HERBIER DE LA FRANCE,

OU

COLLECTION COMPLETTE DES PLANTES INDIGENES

DE CE ROYAUME;

Avec leurs Détails Anatomiques, leurs propriétés, et leurs ufages en Medecine.

PAR Mr. BULLIARD.

Prævidet, et plantas noſtrum largitur ad uſum.

A PARIS

Chez { l'Auteur, *rue des Postes, au coin de celle du Cheval vert.*
Didot J.ne } *Libraires, Quai des Augustins.*
Debure, }
Belin, *Libraire, rue St. Jacques.* }

LA LAURÉOLE FEMELLE. LA LAURÉOLE GENTILLE. FLO. FR.

Daphne mesereum. *L. S. P. Octand. monog.* 509. **PORT**; *arbrisseau qui fleurit dans les bois au mois de mars.* **TIGE** *ligneuse, haute de 2 ou 3 pieds.* **FLEURS** *rouges, disposées 3 à 3. sur un petiole commun A.B. autour de la tige. Corolle monopétale à 4 divisions, 8 etamines, 1 pistil.* **FRUITS**; *baies monospermes T. qui ne murissent qu'au mois de Juin.* **FEUILLES** *alternes, elles tombent aux approches de l'hyver.*

N. B. Il y a des individus à fleurs et à fruits blancs: on trouve souvent sur le même pied des fleurs à 8 etamines et d'autres qui n'en portent que 6. Les fig. L. M N. sont des fleurs vues dans différents sens.

PARTIES NUISIBLES; *toute la plante.* **QUALITÉS** *inodores, âcres et caustiques.* **EFFETS INT.** *mal de gorge, soif, vomissemens, coliques, dyssenterie.* **EFFETS EXT.** *inflammation, ulcération.* **REMEDES INT.** *se faire promptement vomir, boire ensuite beaucoup de lait, d'eau d'orge, avaler de l'huile d'olive battue avec un blanc d'œuf.* **REMEDES EXT** *laver avec de l'eau et du vinaigre, de l'eau de fleurs de sureau, du vin chaud.*





PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.



L'AGARIC BULBEUX. FLOR. FRA.

Fungus phalloides, annulatus, ſordide vireſcens et patulus. VAI. *PL. XIV. Fig. 5.* Schœff. t. LXXXV. *et* LXXXVI.

PORT; *il a jusqu'à 6 pouces de hauteur. On le trouve dans les bois, à l'ombre, en août et septembre.* CHAPEAU *rond, horizontal quand il est parvenu à sa grandeur. Sa chair est ferme, blanche; sa superficie est luisante et humide: il est doublé de feuillets, de demi-feuillets, et de parties de feuillets; ceux qui environnent le pédicule se terminent en pointe régulierement a une demie ligne de distance.* PÉDICULE *droit, plein, d'une substance blanche, spongieuse, qui disparoit en vieillissant.*

N. B. Son collet est formé par l'enveloppe qui recouvroit les feuillets dans l'état de jeunesse, la bulbe a aussi son enveloppe; ce sont de ses lambeaux qui restent attachés sur la superficie de beaucoup de Champignons de cette espece. Les fig. A. B. C. représent.t le même Champignon developpé par degrés.

Quand ce Champignon est jeune, il n'a ni mauvais gout ni mauvaise odeur, mais dans l'état de vieillesse, il se penche, prend une couleur brune et exale une odeur cadavereuse et insuportable. Il est très dangereux: les vomitifs, l'huile, le lait et la thériaque sont ses antidotes.

L'ANEMONE DES BOIS. FLOR. FRANÇ.

Anemone nemorosa. *L.S.P. Poly.Poly.* 762. **PORT**; *herbe vivace qui fleurit dans les bois en avril.* **TIGE** *haute de 6 à 7 pouces ronde, pleine, rougeatre et uniflore.* **FLEUR** *composée de 6 pétales plus ou moins purpurins et quelquefois entierement blancs, de beaucoup d'étamines et de 9 ou 10 pistils, ovaires dans la corolle.* **SEMENCES** *peu nombreuses et velues* **FEUILLES**; *les caulinaires* M.N. *au nombre de 3 forment a quelques pouces au dessous de la fleur, une collerette dont les pétioles prennent naissance à la même hauteur sur la tige; les radicales* R *sont soutenues par des pétioles longs et grêles.*

N. B. La fig. A représente les fruits de grandeur naturelle. La fig. B est un fruit dessiné à la loupe.

PARTIES NUISIBLES; *fleurs, feuilles, racines.* **QUALITÉS**, *saveur très âcre et amere.* **EFFETS EXT.** *on l'employe comme vessicatoire, et pour ronger les cors des pieds, mais il est dangereux de s'en servir en pareil cas.* **EFFETS INT.** *vomissemens, dyssenterie.* **REMEDES**; *se faire promptement vomir si le poison n'a pas encore fait de ravage, si au contraire on vomit par l'effet du poison, il faut boire beaucoup de lait et d'huile d'olive battue avec des blancs d'œufs.*

Elle fait mourir les bœufs et les moutons qui en ont mangé, si on n'y remédie en leur faisant boire du lait et du sucre dans lequel on a fait cuire de la Betoine off.



LE BOLET JAUNE. LE BOLET EPAIS. FLOR. FRA.

Boletus luteus. *L.S.P. Crypt. Fung.* 1646. PORT; *il a rarement plus de 3 pouces de hauteur, on le trouve dans les bois, à l'ombre, pendant l'été et l'automne.* CHAPEAU *assez régulierement arrondi, convexe, quelquefois legerement applati, et même un peu creux: sa substance est ferme, épaisse; elle change de couleur sitôt qu'on l'entame; il est doublé de pores jaunâtres qui ont la forme d'une éponge: ceux qui environnent le pédicule à son insertion, sont allongés et ne peuvent en être séparés dans leur entier.* PÉDICULE *plein d'une substance ferme dans sa jeunesse, mais qui devient spongieuse en vieillissant.*

N. B. La chair du chapeau et du pédicule est presque toujours parsemée de piquures de vers. La fig. A représente un BOLET JAUNE *vu en dessus. La fig. B est celle du même* BOLET *vu en dessous. Les fig. CD sont des morceaux de cette plante coupée verticalement. La fig. M représente des tuyaux ou pores dessinés à la loupe.*

Il a une odeur de champignon un peu sulphureuse, il est mucilagineux et presque sans goût. On n'est pas dans l'usage d'en manger, quoiqu'il paroisse ne rien contenir de vénéneux.

p. 5.

L'ERINE DES ALPES. FLOR. FRA.

Erinus alpinus. *L. S. P. Didynamie. Angyospermie.* 878. PORT; *herbe vivace qui fleurit en mai et juin dans les terreins secs et sur les roches.* TIGES *rondes, velues, hautes de 5 ou 6 pouces.* FLEURS *complettes, calice à 5 feuilles presqu'égales H. Corolle monopétale irréguliere à 5 divisions inégales, et échanerées en cœur B. Quatre étamines dont deux sont plus courtes C. un pistil ovaire dans la corolle.* FRUITS; *capsules à deux loges renfermant des semences très menues.*

N. B. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. Les fig. A.B.C. et L.M.N. sont dessinées à la loupe. La fig. C. représente une fleur ouverte, afin de laisser voir ses 4 étamines. La fig. L est celle d'un fruit coupé horisontalement.

QUALITÉS; *fleurs aussi agréables à l'odorat qu'à la vue; feuilles d'un gout herbacé et amere.*



PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.



LE PAIN DE POURCEAU FLOR. FRA.

Cyclamen Europœum. *L. S. P. Penta. Monog.* 207. PORT, *Herbe vivace qui fleurit dans les bois au mois de Septembre.* TIGES; *chaque fleur est portée par une hampe grêle, haute de 3 ou 4 pouces.* FLEURS *d'un rouge plus ou moins foncé, calice d'une seule piece à 5 divisions, corolle monopétale divisée en cinq parties repliées sur elles mêmes A.E.I. 5 etamines M. 1 pistil N. ovaire dans la corolle.* FRUITS; *à chaque fleur succede une baie arrondie, molle, et renfermant des semences brunâtres.* FEUILLES *rougeâtres en dehors, le dedans est d'un vert foncé luisant dans le centre et sur les bords, le reste est parsemé de taches blanchâtres, circonscrites et plus ou moins larges.*

N. B. Les fig. S. T. X. sont des fleurs dessinées avant leur épanouissement. La fig. Y. est une fleur ouverte. La fig. Z. l'intérieur d'une fleur avec ses étamines. Il y a beaucoup de variétés de cette plante.

PARTIES NUISIBLES; *racines.* QUALITÉS; *fleurs d'une odeur agréable, feuilles salées avec une legere acreté, racines âcres, caustiques.* EFFETS; *vomissemens violents, superpurgations très dangereuses.* REMEDES; *se faire promptement vomir s'il y a moins de deux heures, s'il y a plus prendre en boisson et en lavemens, le lait l'huile d'olive et se mettre longtems à l'usage des restaurans.*

PLANTE SUSPECTE DE LA FRANCE



LE GLAYEUL COMMUN. FLOR. FRA.

Gladiolus communis. *L. S. P. Triandrie. Monogy.* 52. PORT; *herbe vivace qui fleurit en mai et juin dans les prés et les champs.* TIGE *haute de deux pieds ou environ.* FLEURS *alternes, disposées en maniere d'épi, tournées d'un seul côté.* COROLLE *monopétale irréguliere divisée en 6 parties inégales entr'elles A.. 3 étamines attachées aux onglets des trois pétales intérieurs B.. 1 pistil trifide, creux, coloré C. ovaire sous la corolle. Le* CALICE *est un spathe composé de 2 feuilles qui enveloppent la fleur D.D.* FEUILLES *alternes.* FRUITS; *capsule oblongue, ventrue, triloculaire, trivalve E, renfermant des semences oblongues recouvertes d'une coëffe.*

N. B. La fig. L est celle d'une etamine vue séparément. La fig. F représente une graine dessinée à la loupe.

Sa racine est fort âcre, elle n'a pas d'odeur décidée: ses cayeuls sont presque insipides au goût. On l'employoit fréquemment autrefois comme diurétique, résolutive, mais elle est peu en usage aujourd'hui.



Boletus exſiccabilis, pediculo laterali, pileo obliquato, fluctuante, nitidatus, castaneus.

Boletus obliquatus.—BOLET OBLIQUE · PORT; *il a 6 ou 7 pouces de hauteur, on le trouve dans les bois, en aout et septembre: il croit sur des souches pourries.* CHAPEAU *plus ou moins convexe, remarquable par des zônes qui souvent sont de couleurs variées, sur tout dans sa jeunesse. Sa superficie paroit un peu velue quoique luisante: sa substance est epaisse, spongieuse, de la couleur et de la nature de l'amadoue; il est doublé de tuyaux ou pores qui sont plus longs au centre qu'à la circonference, se terminent tous regulierement et lui donnent une forme convexe en dessous.* PEDICULE *plein, ligneux, luisant, toujours attaché au chapeau latéralement.*

N. B. La fig. A est un BOLET OBLIQUE *dessiné dans l'etat de jeunesse. La fig. B est la même plante dessinée dans un âge avancé. La fig. C la represente coupée verticalement. Le chapeau a toujours une obliquité sensible qu'il conserve dans tous ses âges.*

Dans l'état de jeunesse, sa superficie est humide, ses bords sont d'un beau jaune et sa substance est charnue; mais dans un âge avancé, il devient ligneux, sec et coriace. Il a l'odeur du champignon et n'a pas de mauvais goût.

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.



LA LOBELIE BRÛLANTE. *Fl. Fr.*

Lobelia urens *L. S.P. syng. monog.* 1321. **PORT.** *herbe annuelle qui fleurit en juillet et août.* **TIGES** *rameuses, anguleuses, hautes de 12 à 18 pouces.* **FLEURS** *irregulieres, calice monophyle à 5 divisions, corolle monopétale divisée en 5 parties inégales entre elles, 5 étamines réunies en un seul corps par leurs antheres, 1 pistil dont le stygmate est creux et couronné de poils.* **FRUITS**; *les calices en se dessechant ne changent pas de forme et sont autant de capsules qui renferment les semences* **FEUILLES**; *les radicales ovales oblongues, les caulinaires ovales lancéolées et décurrentes, les unes et les autres glâbres et raridentées.*

N. B. Celte plante est dessinée de grandeur naturelle, Les fig. A.B.C.D.E. sont dessinées à la loupe, la fig. C. représente un fruit. la fig. D. est celle des étamines, la fig. E celle du pistil, la fig. F représente les antheres dessinés séparément.

Celte plante donne du lait très âcre, toutes ses parties sont brûlantes et caustiques elle a quelquefois causé la gangrène à des personnes qui l'employoient en cataplasme pour détruire les effets de la goutte, si on la met à la bouche elle cause de l'inflamation que les huiles, le lait adoucissent.

PLANTE DE LA FRANCE.



LA PEZIZE ORANGÉE. PESISE EN ECUSSON. FL. FR.

Peziza planiusculè scutellata, unicolor, aurantiâca, pronâ parte pilis nigricantibus hispidula.

Peziza aurantiaca. PORT; *ces petits champignons ont de 1 à 3 lignes de diamètre, à peu près ¼. de ligne d'épaisseur, ils ressemblent à des petites soucoupes peu concaves, sont d'une belle couleur orangée, glabres et un peu luisans en dedans, et garnis de poils noirâtres en dehors; leur chair est un peu vineuse d'un tissu serré et lisse: ils ont une saveur legerement fongueuse. on les trouve en juin et juillet, attachés immediatement à des vielles souches pourries.*

OBSERV. *an* Peziza scutellata *L. S. P.* 1651. Fungoides *qui* fungus ... Vail. *fig. 13, 14. Tab. XIII. alors les descriptions de* Lin. *et de* Vail. *et les fig. de ce dernier servient déffectueuses. dailleurs il està propos de changer le nom de* ſcutellata, *qui convient également à 6 ou 7 autres especes du même genre qu'on trouve en FRANCE.*

Ces observations sont de Mr. RICHARD qui m'a communiqué cette plante.

N. B. Les Fig. A. B. C. D. representent des PEZIZES dessinées à la loupe. La fig. C en répresente une vue en dessous. la fig. H en est une de grandeur naturelle.

PLANTE GRASSE DE LA FRANCE.



L'ORPIN GLAUQUE. FLOR. FRAN.

Sedum Dasyphillum. *L. S. P. Decandrie pentagynie.* 618. PORT; *herbe vivace qui fleurit au mois de Juillet; sur les toits, les murs, dans les lieux pierreux.* TIGES *velües superieurem^t. hautes de 3 ou 4 pouces.* FLEURS *alternes rougeâtres en dehors, blanches en dedans, composées d'un calice de 5 feuilles charnües de 5 pétales, de 10 etamines et de 5 pistils. ovaires dans la corolle.* FEUILLES *charnües, aqueuses, courtes, coniques, d'un vert glauque, parsemées de petits points rouges; elles sont pour la plûpart opposées.* FRUITS, *capsules polyspermes.*

N. B. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. les fig. A. B. sont des fleurs dessinées à la loupe. la fig. C. represente un pétale dessiné à la loupe: on voit 2 étamines qui sont attachées à son onglet, la fig. D. est celle des fruits.

Cette plante n'est pas susceptible de dessiccation et ne peut conséquemment entrer dans les herbiers naturels.

Ses feuilles sont mucilagineuses, salées et legerement styptiques.

On distribue separément les plantes grasses et les champignons, aux personnes qui ont des herbiers naturels qu'elles desirent compléter, le prix de chaque plante, est de 20 sols.

À PARIS chés M. BULLIARD auteur de L'HERBIER DE LA FRANCE.



PLANTE DE LA FRANCE D'USAGE EN MEDECINE.



LE BEC DE GRUE SANGUIN. FLO.FR.

Geranium ſanguineum. *L. S.P. Monadelphie. Decandrie.* 958. PORT; *Herbe vivace qui fleurit dans les bois, en juin et juillet.* TIGES *droites, rondes, velues, hautes d'un pied ou environ, qui portent à chaque nœud deux feuilles opposées, et un long peduncule uniflore.* FLEUR *polypetale réguliere; calice de 5 feuilles* A.. *5 pétales cordiformes* B.. *10 etamines réunies en un corps* C. *ovaire dans la corolle surmonté d'un long style terminé par 5 stygmates* DD.

N. B. La fig. C représente les etamines et le pistil dessinés separément. La fig. L est un pétale séparé. La fig. M est un fruit privé de son calice qui subsiste; quand il est parvenu à son degré de maturité, il se divise de bas en haut en cinq parties qui se roulent sur elles mémes, et laissent echaper des semences reniformes par une suture interne.

PARTIES D'USAGE EN MEDECINE; *feuilles, fleurs.* QUALITÉS; *inodore, feuilles d'un gout herbacé et legerement styptique.* PROPRIÉTÉS; *vulnéraire resolutive, detersive.* USAGES; *on l'employe en cataplasme pour les contusions, les maux de gorge; on en fait boire le suc ou la décoction dans l'esquinancie, aprés des chutes, et dans le cas où il s'agit de résoudre le sang coagulé.*

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.



LA POMME ÉPINEUSE. LA POMMETTE ÉPINEUSE. FLO. FRA.

Datura Stramonium. *L. S.P. Pentan. Mon.* 355. PORT; *Herbe annuelle qui fleurit en août dans les lieux incultes, les jardins.* TIGES *branchues, cylindriques, hautes de 3 pieds ou environ.* FLEURS *blanches, calice d'une seule piece, composé d'une membrane transparente, ventrue, à 5 angles et à 5 divisions, corolle monopétale, 5 etamines A.. 1 pistil ovaire dans la corolle.* FRUITS; *capsule biloculaire polysperme, hérissée de pointes très aigues B.* FEUILLES *d'un vert foncé en dedans, d'un vert clair en dehors, deux à deux sans opposition réelle.*

N. B. Il y a une variété à fleurs violettes. La fig. A est une fleur ouverte, la fig. C est un fruit coupé transversalement, les fig. D E. sont les vestiges des calices qui persistent avec les fruits.

PARTIES NUISIBLES; *fleurs, fruits, feuilles, racines en substance et en infusion, même en fumigation.* QUALITÉS: *odeur puante et pénétrante, saveur très amere.* EFFETS; *assoupissement avec soubresauts aux poignets, yvresse, délire, convulsions, paralisie.* REMEDES; *se faire promptement vomir s'il y a moins de 2 heures, s'il y a plus, boire beaucoup d'eau tiede avec du vinaigre, faire respirer l'alkali volatil et prendre beaucoup de lavemens d'eau et d'huile.*

Observ. on pretend que cette plante porte son antidote dans sa racine.

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.



L'AGARIC MEURTRIER

Agaricus necator. Agaricus torminosus schœff! *t. XII* **PORT**, *il à rarement plus de 4 pouces de hauteur, on le trouve dans les bois en août et septembre.* **CHAPEAU**; *dans l'état de jeunesse il est rond, à mesure qu'il avance en âge il se développe, se creuse un peu dans le milieu, se peluche et paroit scilié dans ses bords; dans l'état de viellesse il se défforme en peu de temps, ne prend son allongement que d'un côté et sa pelure disparoit.* **FEUILLETS**; *ceux qui sont entiers sont peu nombreux et forment un bourlet à leur insertion au pédicule, les autres ne sont que des parties de feuillets.* **PÉDICULE** *plein, sa chair est ferme, je ne l'ai jamais trouvé mangé de vers, sitôt qu'on l'entame il sort une liqueur blanche comme du lait qui découle de l'endroit de la réunion des feuillets avec le chapeau et d'entre l'écorce du pédicule fig H, plus abondamment que de partout ailleurs.*

N B Les fig A B représentent le même **AGARIC** *dans tous ses états.*

Cette plante est nuisible à la plus petite dose, son lait est si âcre qu'il produit sur la langue les effets de la brulure l'huile prise promptem.t et en grande quantité en boissons et en lavemens peu remédier à ses mauvais effets.

OBSERV *quelques auteurs et particulierem.t* **LINNÉE** *l'ont confondu avec* l'Agaricus deliciosus?

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.



LA PETITE DOUVE. LA RENONCULE FLAMMETTE. *FLOR. FRANC.*

Ranunculus Flammula *L.S.P. polyandrie polyg.* 772. **PORT**; *herbe vivace qui fleurit en juillet, dans les prés humides, les lieux marécageux.* **TIGE** *longue de 10 à 15 pouces, couchée dans sa partie inferieure.* **FLEURS** *jaunes, terminales, composées d'un calice de 5 feuilles peu durables, de 5 (quelquefois de 6) pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines et d'une 20.ne d'ovaires ramassés en tête, qui se changent en autant de semences nues.* **FEUILLES** *alternes retrecies en petiole amplexicaule, les supérieures, entieres, les inférieures élancées et rari-dentées.*

N.° B. La fig. A est une fleur dessinée à la loupe. La fig. B représente une fleur vue posterieurem.t La fig. C est celle d'un pétale. La fig. D celle des etamines et des pistils dessinés à la loupe.

Toute la plante est âcre et caustique; mais presque sans effets quand elle est seche elle est tres nuisible aux bestiaux et particulierem.t aux moutons à qui elle cause l'enflure, la paralisie, la gangrène et la mort même. le remede est de leurs faire avaler de l'huile d'olive sitôt qu'on s'apperçoit qu'ils sont empoisonnés, ils se trouvent quelquefois queris naturellem.t après avoir essuyé une diarrhée.

PLANTE DE LA FRANCE.



L'AGARIC – MASSE.

Fungus typhoides *Vail. P. 72.* **Agaricus porcellaneus** **schœff.** *t XLVI. et XLVII.* **Schmid.** *t X* **PORT**, *il à depuis 5 jusqu'à 11 pouces de hauteur, on le trouve dans les bois humides, les jardins &c. en août et septembre,* **CHAPEAU**; *dans sa jeunesse fig. A il à la forme d'un œuf, à mesure qu'il avance en âge il se développe et prend la forme d'une cloche Fig B. dans sa viellesse Fig. C. il se déchire, ses lambeaux se roulent sur eux même se pourissent et se changent en une matière noire comme de l'ancre, sa superficie est peluchée par étages, sa chair est en petite quantité.* **FEUILLETS**; *ils sont entiers et très nombreux.* **PEDICULE** *plein dans sa jeunesse, creux dans sa viellesse et renfermant un filet cotonneux attaché à ses deux extrémités.* **COLLET** *libre sur le pédicule comme un anneau sur sa tringle.*

N. B. Il y à plusieurs variétés de cette plante La fig. D représente une partie du chapeau avec ses feuillets.

Il à un gout de Champignon il n'exale une mauvaise odeur que quand il est vieux.

PLANTE DE LA FRANCE.



AGARIC AQUEUX.

Agaricus aquosus. — Agaricus melleus *scæff. t. XLV.* **PORT**. *ce petit Champignon s'éleve de deux à trois pouces, on le trouve en août et septembre, dans les bois ombrageux, parmi la mousse.* **CHAPPEAU**. *irrégulierement arrondi, convexe, quelquefois concave dans le milieu, souvent mammeloné, et toujours radié dans ses bords, sa chair est aqueuse et a peu de concistance.* **FEUILLETS**; *ceux qui sont entiers sont peu nombreux, ils sont entierement détachés du pédicule et forment un bourelet bien distinct, les feuillets et les portions de feuillets sont de la plus grande fragilité.* **PÉDICULE** *fistuleux même dans l'état de jeunesse, ses racines sont nombreuses et disposées par flocons.*

N. B. Le même champignon est réprésenté dans tous ses états et dans tous ses âges, il est rare de ne pas le trouver couvert de petits vers blancs très agiles qui en rongent les feuillets dès son adolescence. il est de courte durée.

Il est sans odeur il a un gout de champignon dabord assés agréable; mais si on le garde longtemps dans la bouche il y laisse une odeur de punaise fort désagreable.

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE

LE TUE-CHIEN. LE COLCHIQUE D'AUTOMNE. FLOR. FRA.

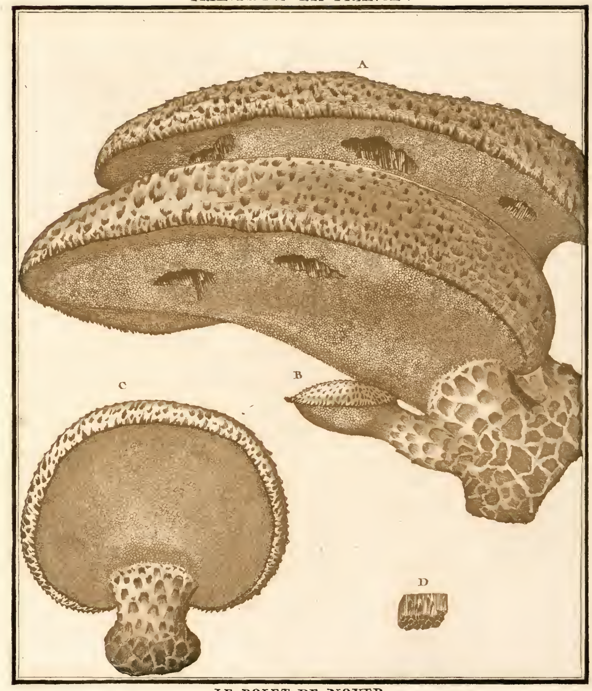
Colchicum Autumnale. *L. S. P. Hexan. Trigy.* 485. PORT; *herbe vivace qui fleurit dans les prés en septembre et octobre; ses fruits paroissent en juillet.* TIGES; *hampes triangulaires, creuses, uniflores, hautes de 3 pouces ou environ A. les tiges qui portent les fruits sont feuillées et hautes de cinq à 6 pouces.* FLEURS *incompletes sans calice, corolle monopétale à 6 divisions d'un rouge laque plus ou moins foncé B b.. 6 étamines, 3 pistils partant immédiatem.t de la racine E.* FRUITS; *3 capsules uniloculaires de couleur brune D. semences noirâtre F.* FEUILLES *unies, luisantes d'un vert gai.* RACINES; *bulbe blanc sillonné quand la plante est en fleur, recouvert de plusieurs tuniques noirâtres, terminé par un prolongem.t E souvent coloré dans ses bords en rouge ou en aurore.*

N. B. Les fig. M N. représentent les extrémités des tuniques qui recouvrent le bulbe et qui accompagnent les fleurs.

PARTIES NUISIBLES; *toute la plante et surtout les graines et les racines.* QUALITÉS; *les fleurs sont ameres, salées, les bulbes âcres et ameres surtout au printems, et dans les lieux les moins humides.* EFFETS; *maux de gorge, soif, vomissemens, dyssenterie, demengeais.n de la peau* REM. *se faire prompt.t vomir s'il n'y a pas 2 heures, s'il y a plus, prendre en boissons et lavem.s beaucoup de lait boulli avec la racine de guimauve, avaler 2 blancs d'œuf et terminer le traitement par des restaurans et quelques cuillerées de vin avec du sucre.*



PLANTE DE LA FRANCE.



LE BOLET DE NOYER.

Boletus juglandis schæff. t CI et CII. **PORT** *ce champignon a dans son parfait développement depuis 6 jusqu'à 16 pouces de diamétre, on le trouve sur les vieux noyers.* **CHAPEAU** *taillé en maniere d'oreille d'homme. remarquable par un enfoncement causé par le pédicule à son insertion, sa surface est farineuse, couverte de pellicules ou pelures brunes. sa chair est epaisse se déchire difficilement. ses pôres, sont de largeur irréguliere et réprésentent assés bien un rayon de miel, ils sont fortement attachés à la chair,* **PÉDICULE** *court, recouvert d'écailles et de crevasses.*

N. B. La figure A est celle du **BOLET DE NOYER** *dans son parfait développem.t mais reduit de moitié. la fig. B le réprésente dans l'état de jeunesse. la fig. C le réprésente vu en dessous la fig. D est celle des pôres dessinés à la loupe.*
Sa chair est ferme, difficile à broyer sous la dent, d'un goût dabort salé, doux ensuite et très agréable, il a l'odeur du champignon de couche.

PLANTE SUSPECTE DE LA FRANCE.



LA JUSQUIAME DORÉE. FLOR. FR.

Hyoscyamus aureus. *L. S. P. Pent. Monogy. 257.* **PORT**; *herbe bisannuelle qui fleurit sur la fin de l'eté, dans les champs, sur le bord des chemins.* **TIGES** *velues, arrondies, hautes de 8 à 11 pouces:* **FLEURS** *complettes, calice d'une seule pièce à 5 divisions, corolle monopétale, irreguliere, à 5 découpures, 5 etamines, 1 pistil. ovaire dans la corolle.* **FRUITS** *capsule uniloculaire, s'ouvrant come une boëte à savonette.* **FEUILLES** *velües, cordiformes, anguleuses en leurs bords et d'un vert blanchâtre.*

N. B. Les fig. A et B sont des fleurs dessinées à la loupe. la fig. C est celle du calice. la fig. D représente la fleur ouverte. les fig. EE. sont celles des fruits. les fig. FF. les représentent dessinés à la loupe.

Qualités. *les feuilles sont salées et ameres. les fleurs sont presque sans odeur.* **EFFETS**; *tremblement, imbecilité; mais ce n'est qu'à la longue qu'elle produit ces effets.*

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.



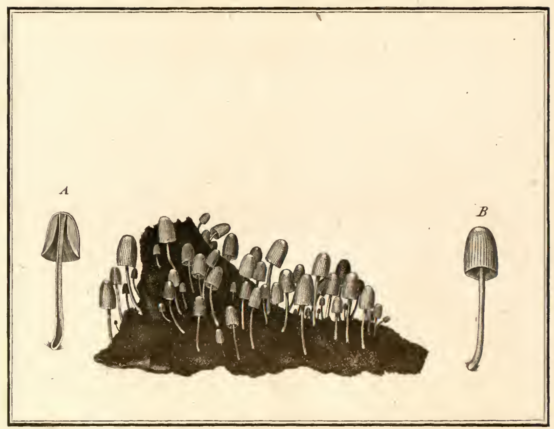
LA DIGITALE. LA DIGITALE POURPRÉE. FLO. FRA.

Digitalis purpurea. *L.S.P. Didyn. Angios.* 866. PORT; *herbe bisannuelle qui fleurit dans les terreins pierreux, les bois, les lieux montagneux, en juillet et août.* TIGE *ronde, d'un vert rougeâtre, haute de 2 pieds ou environ.* FLEURS *d'un rouge laque agréable, corolle monopétale irréguliere, 4 étamines dont deux plus courtes, antheres jaunes et didymes* A.. *1 pistil, stygmate bifurqué* B. *ovaire dans la corolle.* FRUITS; *capsule ovale, recourbée, biloculaire* C. FEUILLES *alternes, velues, molles au toucher, d'un vert gai en dessus et d'un vert blanchâtre en dessous.* RACINE *en forme de navet garni de racines fibreuses.*

N. B. Les fig. L.M. sont celles d'une corolle divisée en deux parties; la fig. L. est la partie supérieure, la fig. M. la partie inférieure; la fig. R. est celle d'un fruit coupé transversalement.

PARTIES NUISIBLES; *toute la plante.* QUALITÉS *âcres et amères* EFFETS; *vomissemens violents, dyssenterie* REMEDES; *boire beaucoup d'eau tiede avec de l'huile d'olive ou du beurre frais, beaucoup de lait, prendre en lavemens la décoction de guimauve, de mauve ou de parietaire, terminer le traitement par de bons bouillons gras, prendre de deux en deux heures une cuillerée de vin dans lequel on aura fait infuser un peu de canelle.*

CHAMPIGNON DE LA FRANCE.



L'AGARIC EN FORME DE DEZ.

Agaricus Digitaliformis. — Agaricus Pallescens. Schœf. t.ccxi. *Ces petits champignons se trouvent par millier, dans les lieus ombrageux, dans les bois sur de vielles souches pourries, ils croissent très vîte et durent peu de temps en bon état. il n'y a point de saison qui détermine particulierement leur accroissement : on les trouve même quelquefois dans les serres chaudes.* **CHAPEAU** *oblong et arrondi, ressemblant parfaitement à un dez à coudre, sa chair est en très petite quantité.* **FEUILLETS**; *ils sont très friables très blancs et presque tous entiers.* **PEDICULE** *fistuleux dès sa jeunesse, garni à sa partie inferieure d'une couronne de poils très blancs. ils n'ont ni mauvais gout ni mauvaise odeur.*

N. B. les fig. A et B représentent ce champignon dessiné à la loupe. il y a une variété dont les chapeaux sont un peu rousseâtres.

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.

LA DOUCE AMERE. LA MORELLE GRIMPANTE. FLOR FRA.

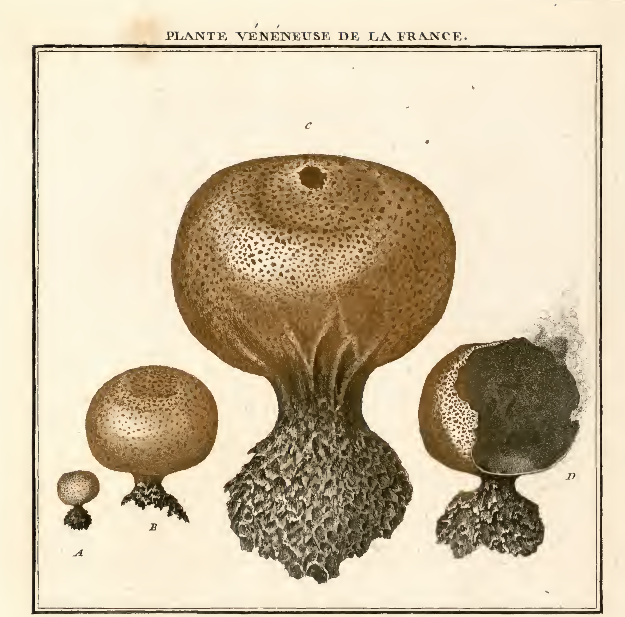
Solanum dulcamara. *L. S. P. Pent. Monogy.* 264. **PORT**, *herbe bisannuelle qui fleurit en été, dans les haies, dans les jardins où on la cultive, comme plante d'ornement.* **TIGES** *ligneuses, sarmenteuses, longues de 5 a 6 pieds etayant leur foiblesse sur ce qui les environne.* **FLEURS** *complettes; calice a 5 divisions qui persiste avec le fruit, corolle monopétale à 5 divisions, 5 étamines raprochées en colonne, 1 pistil: ovaire dans la corolle.* **FRUITS**; *baies molles renfermant des semences blanches.*

N.º B. il y a baucoup de variétés de cette plante, la fig. A est une corolle dessinée à la loupe et vue poster.t La fig. B. represente un fruit coupé, les graines sont dessinées à la loupe ainsi que les fig C. D. E. qui representent les etamines et le pistil.

Toute la plante a une odeur narcotique, les fruits ont une saveur vineuse et amere tres désagréable, elle produit la diarhée et le vomissement et cause la mort à baucoup d'animaux, même à petites doses. l'emetique donné promptem.t les acides, l'eau des carmes, le vin avec de la canelle sont ses antidotes.



PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.



LA VESSE-LOUP COMMUNE. FLOR FRAN.

Lycoperdon Verucosum. Vail. t XVI. *fig. 5. 6. 7. Cette plante se trouve pendant l'été et l'automne, dans les bois, dans les terreins secs et sur les pelouses; elle s'eleve depuis 2 jusque à 4 pouces, elle est arrondie, sur tout dans sa jeunesse, son pédicule est plein et toujours pelissé à son collet. dans l'état de jeunesse elle est ferme, remplie d'une substance, d'un bleu d'ardoise, chargée de verrües, plus ou moins saillan-tes et de formes irrégulieres; à mesure quelle avance en âge elle s'amollit et se désseche: dans l'état de viellesse, elle s'ouvre à son sommet, laisse échaper en maniere de fumée, surtout lorsqu'on la presse, une poussiere noirâtre, inflammable à la chandelle et douce au toucher.*

N. B. Il y a une varieté qui est toute crevassée dont les verrües sont plus larges et une très applatie et sans verrües. les fig A et B réprésentent cette plante dans l'état de jeunesse. les fig C et D les réprésentent dans un âge plus avancé.

Sa poussiere cause des inflammations violentes aux yeux et aux narrines; les bains d'eau fraiche, et la vapeur de l'eau bouillante sont les remedes les plus sûrs, on prétend que cette plante prise interieurement est mortelle.

PLANTE VÈNÈNEUSE DE LA FRANCE.



LE PIED DE VEAU COMMUN. FL. FR.

Arum maculatum. *L. S. P. gyn. polya.* 1370. **PORT**. *herbe vivace qui fleurit en juin et juillet, dans les bois, les haies*. **TIGE** *uniflore haute de 6 a 8 pouces.* **FLEURS** *incomplettes; calice en forme d'oreille d'âne, renfermant un chaton qui porte les étamines et les pistils*. **FRUITS**; *baies molles irreg.^t arrondies renfermant 1 où 2 semences.*

N.^o B. il y a des variétés à feuilles tachées à feuilles panachées à fruits jaunes &c. la fig. A est celle de la plante réduite afin de laisser voir sa forme, la fig. B. représente la fleur, la fig. C ses parties anatomiques, la fig. D son fruit, la fig. E ses graines.

Toute la plante est âcre et brulante; mais on peut la gouter et même l'avaler sans s'appercevoir tout de suite de ses mauvais effets, de trois enfants qui en avoient mangé en guise d'oseille, on n'a pu en sauver qu'un par les pótions d'huile d'amandes douces et les lavemens d'huile d'olive, il étoit trop tard pour tenter les vomitifs.

L'AGARIC BIFIDE.

Agaricus bifidus. *on trouve ce champignon en juin et juillet, dans les bois, les terreins secs et arrides.* **CHAPEAU**; *dans sa jeunesse il est rond; mais a mesure qu'il avance en âge il se développe et de convexe qu'il étoit, il devient concave, sa superficie est comme moisie et farineuse.* **FEUILLETS**; *ils sont tous entiers, epais, peu nombreux, attachés au pédicule, et presque tous bifurqués, quelques uns, cependant, sont trifurqués.* **PÉDICULE** *plein dans sa jeunesse, il se creuse en viellissant où devient spongieux, sa chair est séche, très blanche, et de nature caséeuse,*

N. B. la fig. A réprésente ce champignon dans l'état de jeunesse. la fig. B le réprésente dans un âge plus avancé. la fig. C dans l'état de viellesse. la fig. D le démontre coupé verticalement. la fig. E réprésente ses feuillets.

Il a un gout de champignon fade et nauséeux, dans l'état de viellesse il est un peu salé et amere.



PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.



LA RÉNONCULE BULBEUSE. FLOR. FR.

Ranunculus bulbosus *L. S. P. polyandr. polyg.* 778. **PORT** *herbe vivace qui fleurit en mai et juin, dans les prés, les jardins,* **TIGES** *hautes d'un pied ou environ,* **FLEURS** *terminales, solitaires, composées d'un calice de 5 feuilles peu durables, et réflechies sur le péduncule, pendant l'épanouissement de la fleur, d'une corolle à 5 pétales d'un grand nombre d'étamines et de baucoup d'ovaires qui se changent en autant de semences nües, ramassées en tête.*

N. B. il y a plusieurs variétés de cette plante. les fig. A. et B. sont des fleurs de grandeur naturelle. la fig. C représente un pétale. la fig. DD les fruits. les fig. EF représentent les feuilles radicales.

Cette plante fraîche est une des plus vénéneuses que nous ayons, tant pour l'homme que pour le bétail, elle produit exterieurement l'effet des cantharides, prise interieurem.t elle cause la mort, après d'horribles convulsions, si l'on n'est promptement secouru par les vomitifs et les huileux pris à grande dose, en boissons et en lavemens.

PLANTE SUSPECTE DE LA FRANCE.



LE BOLET CORIACE. FLO. FRA.

Boletus coriaceus Schœff. *t. cxxv. an* fungus lig. Vail. *P. xii. Fig. 7. On trouve ce* BOLET *dans les bois sur les troncs d'arbres abattus sur les vielles souches à demi pourries; il est vivace d'une substance seche, coriace, et solide.* CHAPEAU *irregulierement arrondi, plus ou moins enfoncé dans le milieu, ses tuyaux sont courts, irréguliers et bien ouverts,* PÉDICULE *presque toujours plein. on trouve assés frequement deux ou trois* BOLETS *de cette espece réunis par leur chapeau, sans qu'on puisse découvrir l'endroit de leur réunion.*

N. B. il y a un grand nombre de varietés de cette plante. les fig. A. B C. la representent dans l'état de jeunesse, la fig. D dans son état de parfait accroissement; la fig. E la répresente coupée verticalement. les fig. F et G sont celles de deux belles varietés de ce BOLET*, il y en a dont les zones sont de couleurs variées.*

Il n'y a rien qui indique comment il peut nuire, cependant il en est soupçonné.



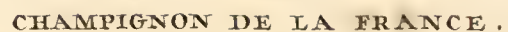


LA BELLADONE BACCIFERE, FLOR. FRAN.

Atropa belladona *L. S. P. pent. monogy.* 260. **PORT** *herbe vivace qui fleurit en juin, juillet, et août, dans les bois, sur le bord des fossés &c.* **TIGES** *rameuses hautes de 3 à 5 pieds* **FLEURS** *complettes, calice d'une seule piece à 5 divisions, corolle monopétale divisée en 5 parties à son limbe, 5 étamines, 1 pistil.* **FRUITS**; *baies molles remplies d'un suc vineux et d'un grand nombre de semences réniformes.*

N. B. la fig A réprésente une fleur ouverte. les fig. DD sont celles d'une baie coupée et de ses graines. les fig. EE réprésentent les fruits vûs en sens contraires.

Toutes les parties de cette plante fraîche et les feuilles même dessechées sont vénéneuses à très petite dose, les fruits ont un gout sucré suivi d'une légere astriction, les feuilles sont âpres et ameres. en 1773 on eut un exemple bien frappant des accidents que ses fruits causerent à des enfants de la **PITIÉ** *qui en avoient mangé, les premiers effets du poison furent le mal de gorge, quelques heures après ces enfants devinrent furieux, quelquesuns n'eurent qu'un délire enjoué, tous paroissoient ivres et ne pouvoient rien avaler sans qu'il leur prit des convulsions, on commença par leur donner de l'eau émétisée, ensuite un lavement purgatif, pour boisson de l'oximel, on leur fit prendre quelques lavemens a l'eau acidulée d'une demi-cuillerée de vinaigre. les effets du poison furent proportionnés à la dose quils en avoient pris, un d'entre eux manqua y périr. Voy l'an. des Bl. de* **M. SAGE.**





L'AGARIC AMER.

Agaricus amarus. *Ce champignon ne paroit avoir été décrit nulle part, on le trouve en juin et juillet dans les bois, sur le bord des chemins à l'ombre, on ne le trouve pas fréquemment et je ne puis même citer que deux endroits ou je l'ai trouvé, l'un est le parc de Vincennes et l'autre la forêt de Villers Coterest. son chapeau est parfaitement orbiculaire dans sa jeunesse, il s'applatit et devient même un peu concave en viellissant, sa superficie est seche: il a peu de chair, ses feuillets sont constament de couleur verdâtre, très peu sont entiers et se terminent en pointe à quelque distance du pédicule; l'intervalle qu'il y a entre eux et le pédicule est sensible même dans l'état de jeunesse. le pédicule est toujours un peu tortueux et tubulé.*

N. B. *il y a une varieté d'un jaune saffrané, une autre dont l'ombilic est rouge.*

Ce champignon a une odeur très agréable; mais il est d'une amertume insuportable. c'est sans doute cequi fait qu'on ne le trouve jamais piqué de vers ni rongé par aucun animal, il ne paroit pas cependant avoir de qualités nuisibles.

PLANTE GRASSE DE LA FRANCE.



LA VERMICULAIRE BRULANTE, L'ORPIN BRULANT Fl. Fr.

Sedum âcre. *L. S. P. decand. pentag.* 619. PORT *herbe vivace qui fleurit en juin et juillet sur les toits, les vieux murs, dans les terreins secs et incultes.* TIGES *menues presque toujours trifides, surtout lorsqu'elles sont en fleurs.* FLEURS *complettes, calice à 5 feuilles. corolle à 5 pétales, 10 étamines 5 pistils.* FEUILLES *vermiformes un peu triangulaires.*

N. B. il y a une variété dont les fleurs sont d'un jaune orangé. la fig. A. représente une fleur. la fig. B est celle des fruits. la fig. C représente un pétal et son étamine. les fig. A.B.C. sont dessinées à la loupe.

Toute la plante est plus ou moins âcre, quoi qu'elle n'ait rien d'agréable au gout, les enfants ne laissent pas d'en manger, et même en assés grande quantité, sans en être incommodés, cependant elle passe pour vomitive. on l'employe en médecine comme antiscorbutique et fébrifuge, on en fait un onguent pour guerir les cors des pieds.

Les vaches et les moutons n'en veuillent pas, les cochons la mangent.



PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE



LA VESSE-LOUP PYRIFORME.

m Lycoperdon pyriforme Schœff. *t* CLXXXV. *on trouve cette plante en août et septembre, dans les bois, sur le bord des chemins, sur les pelouses &c. sa forme approche toujours de celle d'une poire. dans l'état de jeunesse elle est ferme, pleine d'une substance grisâtre, à mesure quelle avance en âge elle s'amollit et se desseche, la poussiere qu'elle contient se fait une ouverture par laquelle elle s'échappe en forme de fumée. dans l'état de viellesse elle s'aplatit, se déforme et se pourri après la première pluie.*

N. B. Les fig. A B représentent cette plante dans différents états. la fig. C est celle d'une variété qui n'acquiere presque jamais plus de grandeur. les fig. D et E représentent deux individus d'une variété toute couverte de duvet.

La poussiere s'enflamme plus difficilement à la chandelle que celle du Lyco.[n] Verr.[m] *respirée par le nez, elle cause des eternuments violents et quelquefois même l'hémorragie, lancée dans les yeux, elle exite le larmoyement. la cuisson et la rougeur: les remédes sont les mêmes que ceux indiqués à la* Vesse-Loup com.[e]

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.

L' HELLEBORE NOIR. FLOR. FRAN.

Helleborus niger. *L. S.P. polyand. polyg.* 783. **PORT.** *herbe vivace qui fleurit pendant l'hiver dans les lieux arides des provinces méridionales, et dans nos jardins* **TIGES** *hautes de 8 à 10 pouces, presque nües, souvent fourchues à leur sommet, fleurs incomplettes, sans calice, 5 pétales persistans, un nombre indeterminé d'étamines, depuis 3 jusqu'à 6 pistils et depuis 8 jusqu'à 12 nectaires.* **FEUILLES** *coriaces très grandes et persistantes.* **RAC.** *fibreuses et noires.*

N. B. les fig. A et B répresentent des fleurs de grandeur naturelle. la fig. C est celle d'une feuille réduite à pouce pour pied. la fig. D répresente les fruits. la fig. E un nectaire à la loupe.

Ses racines sont très âcres, les feuilles et les fleurs sont un peu ameres et poivrées, elles sont presque sans odeur. toute la plante est purgative et émétique à petite dose, la racine reduite en poudre cause des eternumᵉⁿˢ quelque fois funestes, les remédes adoucissans, les huiles et l'eau de guimauve, surtout, remedient à ses mauvais effets; la vapeur de l'eau tiede apaise les eternumens.

PLANTE DE LA FRANCE.

B

L'HYDNE HERISSON.

Hydnum parasiticum, acaulon, candido - flavicans, aculeis gradatim dependentibus, longiusculis.

Hydnum erinaceus. *ce beau champignon nait des cicatrices des vieux chênes, est toujours dans une situation pendante, affecte le plus souvent une forme convexe, a dabord une couleur blanche et prend ensuite une teinte jaunâtre, il est composé d'une substance médullaire qui s'enfonce plus ou moins dans les cicatrices, d'une chair ferme qui donne naissance à une très grande quantité de piquans assés longs, amincis insensiblemt. en pointe, pendans tous parallelemt. et par gradation.*

N. B. la fig. A le répresente dans son état de jeunesse la fig. B le répresente dans son plus bel état, il a quelquefois 6 a 7 pouces de diametre.

Cette belle espece ma été communiqué par Mr. RICHARD qui en a fait la description.



PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.



L'HELLEBORE D'HIVER. FLO. FR.

Helleborus hyemalis *L. S. P. polyand. polyg.* 783. **PORT** *herbe vivace qui fleurit de très bonne heure dans les prés, sur les montagnes de la Provence, dans les jardins ou nous la cultivons,* **TIGES** *uniflores, hautes de 3 ou 4 pouces,* **FLEURS** *incomplettes, sans calice, chaque fleur a ordinairement 6 pétales qui persistent peu, un nombre indéterminé d'étamines, depuis 3 jusqu'a 6 pistils et 6 à 7 nectaires, la feuille est toujours placée horizontalement et immédiatement au dessous de la fleur.*

N. B. les fig. A et B réprésentent des fleurs de grandeur naturelle. la fig. C est celle des fruits. la fig. D. réprésente les parties anatomiques de la fleur. la fig. E est celle d'un nectaire dessiné à la loupe.

Toute la plante a une saveur très âcre et amere elle est presque sans odeur; elle ne manqueroit pas de produire de très mauvais effets si on en avoit avalé.

CHAMPIGNON DE LA FRANCE.



L'AGARIC TORTU.

Agaricus contortus. *Ce champignon ressemble assés au* **Fungus nostras multiplex**. . **Bot. Par. Vail.** *p.ge 66. cependant la description de cet auteur qui fixe l'épaisseur de la chair à une ligne, ne s'accor=deroit pas avec le nôtre, si c'est effectivement lui que ce savant a décrit par cette phrase.*

On trouve ces champignons en juin et juillet au pied des arbres, dans les bois. leurs chapeaux sont assés régulierem.t arrondis sur tout dans leur jeunesse, ils sont tous mammelonés, leur superficie est seche excepté en ses bords qui paroissent gauderonnés, leurs feuillets sont minces fragiles, peu sont entiers, ils forment un bourrelet autour du pédicule auquel ils ne sont point attachés: leurs pédicules sont toujours tortus, rarement fistuleux, excepté dans quelques vieux individus.

N. B. la fig. A est un champignon coupé, la fig. B réprésente la partie inferieure de son pédicule.

Ils sont très agréables au goût et à l'odorat.

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE



LA LAURÉOLE. LA LAURÉOLE MAJEURE. FLO. FR.

Daphne Laureola. *L. S. P. Octandrie. mono. 510.* PORT *arbrisseau qui fleurit dans les bois en mars.* TIGE *ligneuse, blanchâtre, haute de deux ou trois pieds.* FLEURS *d'un vert jaunâtre quelquefois un peu rougeâtre, disposées ordinairement au nombre de cinq aux aisselles des feuilles; corolle monopétale à 4 divisions, 8 étamines, 1 pistil* P. FRUITS *4 ou 5 baies monospermes* R. *qui noircissent en mûrissant au mois de juin.* FEUILLES *vertes, luisantes, coriaces, ramassées aux extrémités des tiges* T.

N. B. La fig. P est une fleur ouverte dessinée à la loupe. La fig. M. la disposition des fleurs ordinairement au nombre de cinq.

PARTIES NUISIBLES; *toute la plante et principalement les fruits.* QUALITÉS *inodores, âcres, brulantes.* EFFETS INT. *mal de gorge, soif, vomissement, coliques, devoiement, fievre.* EXT. *demangeaison, rougeur, inflammation, ulcération.* REMEDES INT. *vomir, boire beaucoup de lait, d'eau d'orge, d'huile d'amande douce.* EXT. *laver avec de l'eau et du vinaigre, de l'eau de cerfeuil, du vin chaud.*

CHAMPIGNON DE LA FRANCE.



L'AGARIC MOU :

Agaricus mollis. *on trouve ce champignon en juin et juillet sur de vieux troncs d'arbres pourris, dans les lieux humides, il est asses commun au parc de seaux et dans le petit parc de* **VERSAILLES**, *près du canal. son chapeau dés sa jeunesse a la figure d'un cône renversé dont les bords sont reflechis sur eux même. sa peau est très mince, il n'a presque point de chair et consequemment peu de consis= tance. il est si mou que ses bords sont rabattus en manière de peignoir : son pédicule est presque toujours plain et souvent renflé par le bas, sa chair est continue avec celle du chapeau, ses feuillets sont nombreux, mais peu sont entiers.*

N. B. Les fig. A et B sont dessinées de grandeur naturelle. La fig. C réprésente ce champignon coupé verticalemt. Quand il est jeune il n'a ni mauvais gout ni mauvaise odeur, mais dans l'état de viellesse il exale une odeur cadavereuse.

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE

B

A

M

R

H

X

ARISTOLOCHE CLEMATITE. FLOR. FR.

Aristolochia Clematitis. *L. S. P. Gynandrie. Hexandrie.* 1364. PORT; *Herbe vivace qui fleurit en mai et juin, sur le bord des vignes, dans les lieux abandonnés, les ruines d'édifices.* TIGES *cannelées, hautes de deux pieds ou environ.* FLEURS, *d'un jaune pâle verdâtre, corolle monopétale terminée en languette A. B.. 6 étamines réunies par leurs anthères en un corps H.. 1 pistil: ovaire sous la corolle.* FRUITS; *capsule a 6 loges polyspermes M. R.* FEUILLES *d'un vert un peu jaunâtre, alternes, aisselles pluriflores X.*

A. B. La fig H, est celle des étamines dessinées à la loupe. Les fig. M. R, sont celles des fruits dessinés avant leur maturité. La fig. R, celle d'un fruit coupé transversalement.

PARTIES NUISIBLES; *racines à trop forte dose.* QUALITÉS; *odeur forte, pénétrante et désagréable, saveur âcre et amere.*
EFFETS; *vomissements violents, douleurs d'estomach. On soupçonne cette plante de gâter les vins de France, dans les endroits où elle est abondante.* REMEDES; *boire beaucoup d'eau acidulée avec le vinaigre, le jus de citron, prendre de tems à autre quelques cuillerées de bon vin où l'on aura fait infuser de la canelle.*

PLANTE DE LA FRANCE.



LES PEZIZES A LENTILLES .FLO.FRA.

Peziza lentifera *L: S.P. Crypt. fung.* 1649. *la pluspart des auteurs qui ont ecrits sur la bota= nique ont regardé comme des variétés de la* PEZIZE *fig. A, les* PEZIZES *fig. B et C. celles représentées fig. A sont toujours striées en dedans, trés veliies et comme drapées en dehors, leur substance est epaisse et solide, les pezizes fig. B sont toujours trés lisses en dedans, léger.t veliies en dehors et ridées, dans leur jeunesse seulement, elles sont trés minces, celles représentées fig. C sont plus en forme d'entonnoir ne sont ni veliies ni striées* Vail. *tab.* XI *fig. 4. 5. donne une bonne figure de nos* PEZIZES *A; mais je doute que par ses fig. 6 et 7 il ait voulu représenter les nôtres B et C. C.*

Les premieres sont les CYATUS STRIATUS *de M. JUSS. et les autres sont ses* CYATUS LŒVIS.

N. B. On trouve pendant l'eté les PEZIZES *A dans la mousse, par terre et sur le pied des arbres, les* PEZIZES *fig. B se trouvent en août et celles fig. C ont été trouvées en mars, les fig. 1. 2. 3. sont coupées verticallement et dessinées à la loupe.*

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.



LA BETOINE OFFICINALE. FLOR. FRA.

Betonica officinalis. *L. S. P. Didyn. gym.* 810. PORT; *Herbe vivace qui fleurit dans les bois en juin, juillet et août.* TIGES *hautes d'un pied et demi ou environ, carrées, legerement veluës, d'un vert blanchâtre, quelquefois rougeâtre aux articulations et sur les angles.* FLEURS *labiées, verticillées d'un rouge laque agréable, quelquef.s d'un rouge blanchâtre, corolle monopétale à 4 divisions A.. 4 étamines saillantes hors de la corolle B.. 1 pistil bifide C, calice à 5 divisions, garni de poils à son orifice D.* FEUILLES *d'un vert gai en dedans, d'un vert plus clair en dehors, les radicales X, echancrées en cœur à leur base.*

N. B. Il y a une variété dont l'epi est plus allongé, les fleurs plus grandes, les feuilles plus épaisses, plus vertes, les racines verticales et cheveluës. Les fig. A. B. C. D. sont dessinées à la loupe.

PARTIES NUISIBLES; *racines à trop forte dose.* QUALITÉS; *odeur forte, pénétrante, saveur douce d'abord, amere ensuite..* EFFETS; *superpurgations dangereuses, dyssenterie.* REMEDES; *boire beaucoup d'eau de riz, d'eau d'orge, d'eau de guimauve, faire dissoudre dans la boisson qu'on voudra prendre, de la gomme arabique, ou y joindre deux blancs d'œufs battus. C'est avec beaucoup de précaution qu'on doit user par le nez de la poudre ou du suc de Betoine, pour provoquer l'eternuement.*



AGARIC SANGUIN.

Agaricus Sanguineus. *On trouve ce beau Champignon dans tous les Bois des environs de* PARIS, *en Aoust et Septembre.* CHAPEAU *très régulierement arrondi dans sa jeunesse, à mesure qu'il avance en âge il s'applatit et de convexe qu'il étoit devient concave.* FEUILLETS; *quoiqu'epais ils sont fragiles, bifurqués quelquefois trifurqués, continus avec la chair du Chapeau et celle du Pédicule, dont ils ne peuvent être séparés, sans se rompre.* PÉDICULE *plein pendant sa jeunesse, il devient ensuite Spongieux et se creuse en viellissant, sa Chair est continue avec celle du Chapeau; on le trouve presque toujours mangé de Vers et quelquefois entierement dépouillé de ses feuillets par cette raison.*

N. B. Les fig A. B. C. D. représentent ce Champignon dans ses différents âges La fig E. le représente dans l'état de viellesse. La fig F. le fait voir coupé verticalement, sa forme est peu constante, sa Couleur l'est encore moins; cependant elle est assés ordinairement d'un Rouge de sang, plus ou moins foncé.

Ce Champignon est très dangereux, il produit sur la langue les effets de la Brûlure, il ne donne pas de lait, il n'exhale de mauvaise odeur, que quand il est vieux.

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.



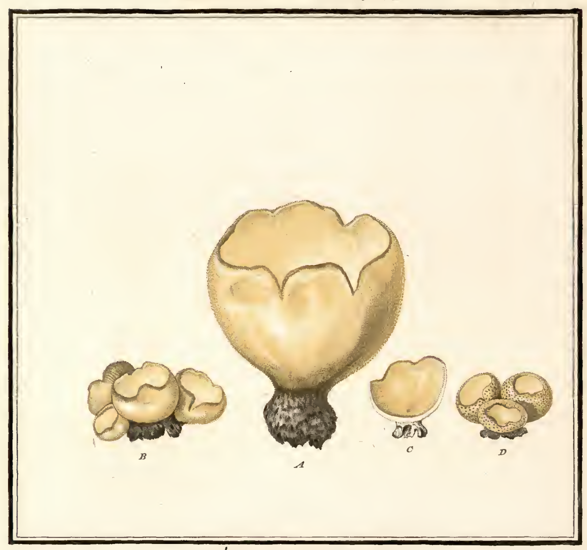
LA RENONCULE FICAIRE FLOR FRAN.

Ranunculus ficaria *L. S. P. Polya. Polyg. 774.* PORT *Herbe vivace qui fleurit dans les Bois, les Haies, depuis Mars jusqu'en Juillet.* TIGES *Rampantes, longues de trois à six Pouces.* FLEURS *composées d'un Calice de trois Feuilles qui persistent peu, d'une Corolle de huit ou neuf Pétales qui ont tous une Glande très sensible à leur Onglet, d'une vingtaine d'étamines et d'un nombre indéterminé de Pistils ramassés en tête, qui se changent en autant de Semences nües, Ovaires dans la Corolle,* FEUILLES *cordiformes,* RACINES *fibreuses chargées d'un grand nombre de Tubercules de différente grosseur.*

N B Cette Plante est dessinée de grandeur Naturelle. La Fig. A Représente une Fleur privée de ses Pétales seulement. La Fig. B Représente un Pétale vu separément, il y a plusieurs variétés de cette Plante, les plus remarquables sont celle à Fleurs doubles, celle à Feuilles rondes et celle dont toutes les Feuilles sont tachées de Rouge.

Cette Plante qu'on met au rang des Plantes dangereuses n'est pas aussi à craindre quon le croit, on l'employe en Cataplasme comme Anti-hemoroidale. Les Bœufs et les Moutons n'en veuillent pas, les Cochons la mangent.

CHAMPIGNON DE LA FRANCE.



LA PÉZIZE COULEUR DE CIRE.

Peziza cerea .... Elvela scutellata SCHEFF t. CL. *Cette Plante est commune dans les Jardins, sur les Couches, dans les Caisses à fleurs, et dans les Serres-chaudes, ou on la trouve toute l'année. Elle est toujours transparente, d'une substance égale partout et qui ressemble parfaitement à de la Cire qu'on auroit jetée en Moûle. Sa forme est peu constante, même dans son état de Jeunesse, ses bords sont irrégulierement découpés et comme rongés, les Vers l'attaquent quelquefois.*

N.B. Cette Plante ne peut être dessechée, parcequ'elle est de nature aqueuse. La fig A, est une Pézize dessinée dans son plus bel état. La fig. B, représente cette Plante dans ses différents états et ses differents Ages. La fig. C, est celle de la même Plante coupée verticalement. La fig D, est celle d'une variété qui ne differe que par sa superficie qui est comme chagrinée.

Cette Plante est presqu'insipide au Goût et à l'Odorat.



PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.

L'ACONIT NAPEL. FLOR. FRA.

Aconitum Napellus. L.S.P. *Polya. trigy.* 751. PORT; *Herbe vivace qui fleurit en juin et juillet dans les prairies, les lieux humides et couverts.* TIGES *vertes, droites, fermes, hautes de 2 pieds ou environ.* FLEURS *incompletes sans calice, disposées en épis, corolle irréguliere, 5 pétales d'un beau bleu violet, une 20me d'étamines* A.. *3 pistils* B.. *2 nectairs bleus qui se trouvent entre les étamines et le pétale supérieur* M. FRUITS; *3 capsules uniloculaires polyspermes* N. FEUILLES *d'un vert foncé et luisant,* S.R. *racine souvent en forme de* NAVET *ou de* PANAIS.

N. B. Les fig. T, *sont celles de 2 graines dessinées à la loupe, il y a une variété à fleurs rougeatres et une autre dont les lobes des feuilles sont très étroits.*

PARTIES NUISIBLES; *fleurs, feuilles, racines.* QUALITÉS *très âcres.* EFFETS; *inflammation des yeux, de la langue et des levres, vomissemens, vertiges, délire, fureur.* REMEDES; *se faire promptement vomir, s'il y a moins de deux heures, s'il y a plus, avaler beaucoup de lait et de beurre bouillis, de la thériaque ou de l'opium pur à petites doses souvent récidivées, prendre des boissons, des lavemens où l'on fera entrer l'alkali volatil à la dose de 8 ou 10 goutes par verre d'eau.*



p. 46.

CHAMPIGNON DE LA FRANCE.



LE BOLET ELEGANT.

Boletus elegans. *On trouve ce Champignon dans les Bois, sur les Souches pourries, en Août et Septembre.* CHAPEAU *de forme plus ou moins Auriculaire, lisse en dessus, sa Chair est ferme d'un tissu serré, très difficile à rompre n'ayant pas plus de quatre à cinq lignes d'épaisseur et ressemblant assés à un morçeau de Cuire: ses Pores ou Tuyaux sont très fins, se terminent presque tous régulierement et forment une surface unie en dessous, on ne les sépare que très difficilement du Chapeau et du Pédicule avec lesquels ils ne sont cependant que Contigus.* PEDICULE *plein, plus ou moins court, recouvert quelquefois entierement de Tuyaux qui s'étendent sur sa superficie sans avoir de Limites déterminées.*

N.B. *Ce* BOLET *est de la Classe de ceux qui se dessechent facilement; mais comme c'est un Mets friand pour les* INSECTES *il faut l'exposer à differentes fois à la vapeur du Soufre. La fig. A représente ces Champignons dans differents états. La fig. B en représente un dans l'état de Viellesse. La fig. C le démontre coupé verticalement.*

Il à une odeur qui approche de celle de L'ANIS; *il est amere et très désagréable au Gout.*

PLANTE VÉNÉNEUSE DE LA FRANCE.

LA RENONCULE DES MARAIS. LA RENONCULE SCÉLÉRATE. FLO. FRA.

Ranunculus ſceleratus. *L. S.P. Polya. Polyg.* 776. PORT; *herbe annuelle qui fleurit en avril, mai et juin dans les prairies, sur le bord des ruisseaux.* TIGES *cylindriques, cannelées, branchues.* FLEURS *d'un jaune luisant, calice de 5 feuilles velues. 5 pétales, depuis 16 jusqu'à 20 étamines: ovaires dans la corolle, nombreux et ramassés en tête* AB. FRUITS; *semences nombreuses disposées sur un placenta commun, et qui aussitôt qu'on touche à la plante, s'échapent par ordre de maturité.* FEUIL. *alternes, d'un vert gai, les caulinaires* M N. *ovales et palmées: les radicales* R *petiolées, arrondies et semi trilobées.* RACINES *fibreuses et portant un collet.*

N. B. Les fig. CD. *sont des fleurs dessinées à la loupe.*

PARTIES NUISIBLES; *toute la plante, surtout les graines.* QUALITÉS *acres, caustiques.* EFFETS INTERNES; *inflammation, ulcération, vomissemens, coliques.* EXTERNES; *rougeur, ulcération.* REMEDES INT. *se faire promptement vomir, boire beaucoup d'eau tiede avec du beurre frais ou de l'huile d'olive, prendre des lavemens de lait ou d'eau de son.* EXT. *laver la partie malade avec de l'eau ou du petit lait.*

Les moutons ont de la repugnance pour cette plante verte, mais dessechée, ils la mangent sans en paroître incommodés.



CHAMPIGNON DE LA FRANCE.

B

C

A

L'AGARIC SOLITAIRE.

Agaricus Solitarius. *Ce beau Champignon n'est pas commun aux environs de* PARIS *, on le trouve au mois d'Aout, dans les Bois, il croit à l'ombre, il est très rare d'en trouver deux de la même espece dans la même Contrée.* CHAPEAU *régulièrement arrondi ayant un petit enfoncement à son centre,* FEUILLETS *larges, épais, laissants leur empreinte sur le Pédicule avec lequel ils ne sont que Contigus.* PÉDICULE *presque toujours plein, portant un colet qui servoit d'enveloppe aux Feuillets; son Bulbe est toujours plus ou moins écailleux, quelquefois cependant on n'y trouve que des rides et quelques Pellicules qui ne sont autre chose que les restes d'une seconde enveloppe qui recouvroit entièrement ce Champignon dans l'état de jeunesse, il en est de même de ces Eminences qu'on trouve sur sa superficie.*

N. B. La fig. A représente ce Champignon à l'instant ou il commence à se developper. La fig. B le représente dans son plus bel état. La fig. C le demontre coupé verticalement.

Il a un gout exquis, on le mange cuit sur le Gril avec du Beurre frais et du Sel.



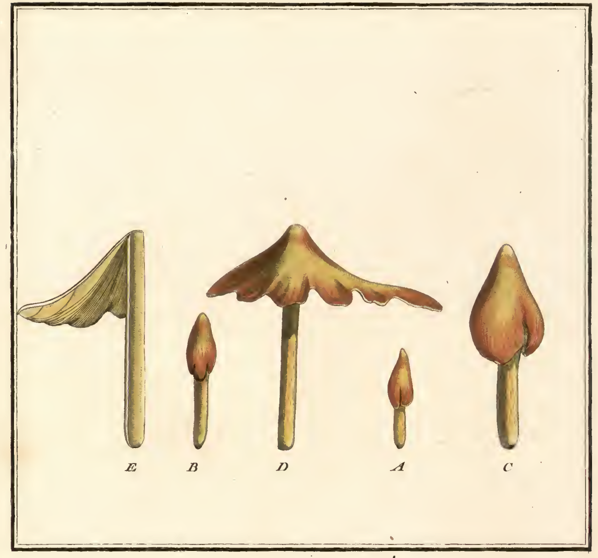


L'ANEMONE PULSATILLE. FLOR. FRAN.

Anemone pulſatilla *L.S.P. Polya. polyg. 759.* **PORT** *herbe vivace qui fleurit dans les bois, les prés secs et montagneux, en Mars et Avril.* **TIGE** *haute de 5 à 6 pouces, ne portant jamais plus d'une fleur à son sommet.* **FLEUR** *incomplette, sans calice, ayant ordinairement six pétales, un très grand nombre d'étamines et de pistils: ovaires dans la Corolle.* **FRUITS**; *ses graines sont chargées d'une longue queüe plumeuse.* **FEUILLES**; *elles sont toutes finement découpées et plus ou moins velües, celles qui composent la* **COLLERETTE** *sont toujours seſsiles.*

N. B. Il y a une variété à fleurs rouges et une dont les pétales sont réflechis sur eux même sitôt que la fleur commence à s'épanouir. Les fig. A et B sont des fleurs de grandeur naturelle. Les fig. C.D. représentent les fruits.

Ses fleurs sont presque inodores, ses feuilles et sa racine mâchées font lever des cloches aux gencives et brulent violemment la langue. On ne doit attribuer qu'à sa causticité la propriété qu'elle a de guerir les Rhumatismes gouteux, lorsqu'on applique sur la partie malade un cataplasme de la racine de cette plante fraiche et pilée; on a des exemples qu'un pareil remède à causé la gangrène et la mort même à des gens qui s'en étoient servi sans précaution, ou qui dans l'espoir d'être gueri avoient souffert trop patiemment les douleurs aigües qu'elle leurs causoit.



L'AGARIC SAFRANÉ.

Agaricus croceus. *On trouve ce Champignon en Septembre et Octobre, dans les terreins secs, parmi le gazon; il vient aussi dans les bois et particulierement dans le Parc de VERSAILLES, son Chapeau est irréguliérement découpé, mamelonné, et quelque fois même terminé en pointe aigüe. Sa superficie est seche et luisante, ses Feuillets sont épais, d'une bonne concistance, peu sont entiers, il n'a presque point de chair, son Pédicule est presque toujours plein, rarement centrale; sa substance est ferme, dans l'état de jeunesse; mais en vieillissant, elle devient mole et fibreuse.*

N. B. Les fig. A.B.C. représentent ce Champignon dans l'état de jeunesse. La fig. D, le représente dans son parfait développement. La fig. E, le démontre coupé verticalement.

Il y a une variété qui s'éleve de quatre pouces ou environ et qui n'est Safranée qu'a son sommet, tous les Individus de cette espece sont crénelés dès leur naissance.

Ce Champignon n'est désagréable ni au goût, ni à l'odorat.

A B D E a e i o u

LE DOMPTE VENIN. L'ASCLEPIADE BLANCHE. FLOR. FRA.

Asclepias vincetoxicum. *L. S. P. Penta. Digy.* 314. PORT, *Herbe vivace qui fleurit dans les bois pendant tout l'été.* TIGES *droites, simples, hautes de deux pieds ou environ.* FLEURS *d'un blanc jaunâtre disposées par petits bouquets* A. *Calice à 5 divisions, corolle monopétale reguliere peu tubulée divisée profondément en 5 parties; le milieu de la fleur est occupé par 5 nectaires glanduleux qui entourent 5 étamines et 2 pistils ovaires dans la corolle.* FRUITS; *capsule d'une seule piece s'ouvrant d'un seul côté* B. D. *semences aigrettées, attachées à un placenta commun* E. FEUILLES *d'un vert foncé et luisant, dures, coriaces, opposées.*

N. B. il est rare qu'il n'y ait un des deux ovaires qui avorte. Les fig. a e i. *sont des fleurs dessinées à la loupe. Les fig* O. U. *sont des graines dont une est privée de son aigrette.*

PARTIES NUISIBLES; *racine à trop forte dose.* QUALITÉS; *odeur forte désagréable, saveur âcre et amere.* EFFETS; *vomissemens.* REMEDES; *boire beaucoup d'eau tiede, y meler un peu d'huile d'olive ou du beurre en petite quantité, au bout de quelques heures prendre un bouillon acidulé avec le citron ou une cuillerée de vinaigre.*





LA VESSE - LOUP LACUNEUSE.

Lycoperdon lacunoſum. *VAILLANT dans son* Bot. Par. *nous donne une bonne ſigure de cette plante* Tab. XII. *ſig. 15. sous le nom de* Lycoperdon excipuli chymici forma *I. R. H. je suis porté à croire que c'est à une autre espece de* Lycop. *dont nous donnerons inceſſament la ſigure, à qui* TOURNEFORT *à donné ce nom.*

On trouve ce champignon dans les bois en Automne, il est commun aux environs de PARIS. *Sa superficie est comme sablée à son extremité superieure seulement; son Pédicule est recouvert dans toute son étendue, de ſossettes plus ou moins creuses; sa substance est ſerme et blanche, dans l'état de jeunesse; mais elle prend une couleur brunâtre en viellissant et ressemble à du Feutre: cette plante contient une poussiere très ſine qui s'échappe en maniere de ſumée dès qu'elle éprouve la plus ~~la~~ légere pression.*

N. B. Les ſig. A. B. C. représentent cette plante dans différents âges. La ſig. D. la représente coupée verticalement.



LA CIGÜE MAJEURE. FLOR. FRA.

Conium maculatum. *L. S. P. Pent. Digy.* PORT *herbe bisannuelle qui fleurit en Mai et Juin, dans les lieux incultes, dans les haies, &c.* TIGES *hautes de 3 à 5 pieds, rameuses, fistuleuses, parsemées dans leur partie inférieure de taches ou purpurines, ou noirâtres.* FLEURS *composées d'un Calice peu sensible, de 5 Pétales inégaux et réfléchis, de 5 Etamines et de 2 Pistils. La collerette universelle est composée de plusieurs folioles, la partielle n'est formée que d'une foliole divisée en trois.* FEUILLES *surcomposées trois fois ailées.* FRUITS *deux à deux, leurs Stries sont crenelées.* RACINES *fusiformes approchant de celles du* PANAIS.

N. B. A A. ombelles en fleurs. BB. ombelles en fruits. C. collerette partielle. D. partie de la tige. E. fleurs. F. fruits, dessinés à la loupe.

Toute la plante a une odeur puante, un goût herbacé et salé, elle est une de celles dont l'usage est le plus dangereux, tant pour l'homme que pour un grand nombre d'animaux. La méprise de ses feuilles, pour celles du Persil, de ses graines, pour celles du Fenouil, de ses racines, pour celles du Panais, à couté la vie à une infinité de personnes. Les moyens les plus propres à prévenir ses mauvais effets, sont les vomitifs; c'est avec succès qu'en pareil cas, on avale une grande quantité de lait tiède ou d'eau tiède avec du beurre, et qu'on se fait vomir en se chatouillant le gozier avec la barbe d'une plume, on est quelquefois obligé d'avoir recours à l'émétique ou à une legere infusion de tabac. Si l'on ne connoit que trop tard la nature de ce Poison, par ses effets, ou autrement; on ne trouve plus de soulagement que dans le lait, les boissons calmantes à grande dose et dans les huiles.



L'AGARIC VINEUX.

Agaricus vinofus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Septembre et Octobre dans les Bois, il se plait à l'ombre, dans les terreins sabloneux. Sa superficie est seche, recouverte d'un duvet fin susceptible d'être enlevé par le plus leger frotement. Son* CHAPEAU *est toujours convexe, souvent mamelonné, ses bords sont régulierement arrondis dans sa jeunesse, mais, presque toujours, ils prennent une figure bizare dans l'état de vieillesse: sa* CHAIR *est ferme, ses* FEUILLETS *sont très nombreux, contigus avec la Chair du Chapeau et avec le pédicule sur lequel ils se terminent en pointe.* PÉDICULE *renflé à son extrémité infé-rieure, sa Chair est continue avec celle du Chapeau.*

N. B. Les fig. A.B.C.D. représentent ce CHAMPIGNON *dans l'état de jeunesse. Les fig. E.F le représentent dans l'état de parfait développement. La fig. G le démontre coupé verticalement.*

Il a un goût vineux et salé, il n'a pas de mauvaise odeur.



R

M

G F E D B A C

LA BRIOINE BLANCHE. FLOR FRA.

Bryonia alba. *L. S. P. Monæ. Syng. 1438.* **PORT**; *herbe vivace qui fleurit au Printemps et en Eté, dans les Haies.* **TIGES** *cannelées grimpantes, hautes de 6 à 7 pieds, étayant leur foiblesse, au moyen de leurs Vrilles, sur tout ce qui les environne.* **FLEURS** *monoiques, les fleurs mâles sur un Individu, et les fleurs Femelles sur un autre, quelquefois les deux sexes se trouvent sur le même pied; mais toujours séparément. Les fleurs mâles sont composées d'un calice à 5 divisions d'une corolle divisée en 5 parties et de 5 étamines réunies. Les fleurs femelles ont un calice à 5 divisions, une corolle plus petite divisée en 5 parties et un pistil surmonté de 3 stiles. Ovaire sous la corolle).* **FEUILLES** *garnies de poils rudes.* **RACINE** *fusiforme ayant jusqu'à 8 ou 10 pouces de circonférence.*

N. B. A. et B. fleurs mâles. C. étamine dessiné à la loupe. D.E. fleurs femelles. F. pistil dessiné à la loupe. G. fruit coupé. M. partie de l'Individu mâles. R. partie de l'Individu femelle.

Les feuilles n'ont qu'un goût d'herbe, les racines sont ameres et nauséeuses, on employe en Médecine, avec beaucoup de précaution, la racine) comme un puissant Hydragogue; cette plante prise à trop forte dose, cause des spasmes, des convulsions, des superpurgations dangereuses et l'inflammation du Basventre, on s'oppose aux progrès du mal en faisant avaler de l'eau d'oseille ou de l'eau et du vinaigre.

Si l'on ajoute aux médicaments qu'on en prépare un peu de crême de Tartre, elle ne produit pas de si mauvais effets.





L'AGARIC DES DEVINS.

Agaricus hariolorum. *On trouve ce Champignon en Juillet et Aoust dans les bois parmi les feuilles pourries, il se plait à l'ombre dans les endroits élevés. Son* CHAPEAU *n'est jamais bien rond, il s'applatit de bonne-heure et reste longtemps dans cet état, sa superficie est sèche, sa Chair est en très petite quantité et ne laisse pas d'avoir de la consistance; ses* FEUILLETS *sont très écartés, presque toujours tortueux, ne tiennent point au pédicule ou ne le touchent que de la pointe.* PÉDICULE *plein dans sa jeunesse, fistuleux dans un âge plus avancé: sa chair est continue avec celle du Chapeau.*

N. B. Les fig. A et B. représentent ce CHAMPIGNON *de grandeur naturelle et dans différents sens. La fig. C. en représente un coupé verticalement.*

Il a un goût très agréable et n'a presque point d'odeur.

Il y a des campagnes où le peuple superstitieux craint de le fouler aux pieds.



LE PAVOT SOMNIFERE. FLOR. FRA.

Papaver somniferum. *L. S P. Polya. Monogy.* PORT, *herbe annuelle qui fleurit en Juin et Juillet dans les jardins, les lieux abandonnés &c.* TIGES *droites, hautes de deux piéds ou environ.* FLEURS *composées d'un Calice de deux feuilles qui persistent peu, de quatre Pétales qui ont toujours une tache noirâtre à leur base, d'un grand nombre d'Etamines et d'un Ovaire qui devient une Capsule uniloculaire, garnie interieurement de bandes qui servent de Receptacles à une infinité de semences très petites.*

N. B. Il y a des variétés à fleurs blanches et à fleurs d'un rouge plus ou moins foncé, on obtient par la culture, des variétés à fleurs doubles de la plus grande beauté. A Fleur prête à s'épanouir et portant encore son Calice. B Pétale dessiné séparément. C Fruit dessiné avant sa parfaite maturité. D. Fruit ouvert. M Etamines et pistil de grandeur naturelle. R Etamine dessinée à la loupe.

Toute la plante excepté les graines, a une odeur narcotique, un goût amer, on tire des graines du PAVOT *une huile connue sous le nom d'huile d'Œillet ou d'Olivettes, qui est d'usage dans la cuisine et dans les arts. Personne n'ignore que le* PAVOT *sert à la composition de* L'OPIUM; *et tout le monde connoit le danger de faire un mauvais usage de ce remède, je dois donc me borner a donner les moyens de s'opposer aux progrès des maux quil peut causer. Il faut sur le champ faire une saignée, tâcher de procurer le vomissement, faire respirer, faire avaler le vinaigre, le jus de citron avec de l'eau et donner des lavements d'eau de son et de vinaigre.*



L'AGARIC PAPILIONNACÉ.

Agaricus papilionaceus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Juin et Juillet, dans les bois, parmi les feuilles pourries, il vient aussi dans les Prairies, dans les Jardins, sur les couches, &c.* CHAPEAU *regulierement arrondi, plus ou moins conique, frangé à son bord, n'ayant presque point de chair.* FEUILLETS *très larges, très minces, parsemés de taches approchantes de celles qu'on rencontre sur les ailes de certains papillons, ils acquierent en viellissant une couleur noire comme de l'encre.* PÉDICULE *creusé, d'un très petit canal dès sa jeunesse, il n'est pas continu avec la chair du chapeau, mais seulement contigu; il n'a ni bulbe ni collet.*

N. B. *Les fig. A. B. C. D. représentent ce* CHAMPIGNON *dans tous ces âges et dans tous ses états. La fig. E en représente un coupé verticalement. F. est celle de l'extrémité supérieure d'un pédicule sur lequel est resté l'empreinte des feuillets qui en ont été détachés.*

Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur, il se corrompt en peu de temps.



ANEMONE BLANCHE. ANEMONE SAUVAGE. FLOR. FRA.

Anemone ſylveſtris. *L. S. P. Polya. Polyg.* 761. **PORT,** *Herbe vivace qui fleurit au printemps dans les bois, les lieux incultes.* **TIGES** *cylindriques, velues, hautes de 7 à 8 pouces.* **FLEURS** *blanches, corolle à 5 ou 7 pétales disposés sur deux rangs A. un grand nombre d'étamines B. ovaires dans la corolle, nombreux et ramassés en tête C.* **FRUITS,** *semences nombreuses, entourées d'un duvet fin et laineux.* **FEUILLES** *d'un vert foncé, les caulinaires au nombre de 3 ou 5 forment à quelques pouces au-dessous de la fleur une collerette dont tous les petioles prennent naissance à la même hauteur D. Les radicales E. sont soutenues par des petioles très longs et duvetés*

PARTIES NUISIBLES; *fleurs, feuilles, racines.* QUALITÉS; *saveur âcre et amere.* EFFETS; *vomissemens, tranchées violentes.* REMEDES; *se faire promptement vomir, s'il y a moins de trois ou quatre heures; s'il y a plus, avaler beaucoup de lait, d'huile d'olive, s'appliquer sur le ventre des pieces de laine trempées dans de l'huile chaude ou de la graisse.*



LE BOLET COMESTIBLE.

Boletus edulis...Fungus porosus magnus crassus J. B. VAIL. p. 58. *On trouve ce* CHAMPIGNON *pendant tout l'été, dans les bois, il se plait dans les vallés, les lieux couverts. Son* CHAPEAU *à quelquefois jusqu'a dix ou onze pouces de diametre, sa chair est très ferme, très blanche, ne changeant pas de couleur quand on l'entame, elle a souvent jusqu'a un pouce et demi d'épaisseur. Ses* TUYAUX *sont blancs, dans leur jeunesse; mais ils se colorent en viellissant, ils sont très sensibles.* PEDICULE *toujours plein.*

N. B. La fig. A. représente ce CHAMPIGNON *dans l'état de jeunesse. La fig. B. le représente dans son état de parfait développement. La fig. C. le démontre coupé verticalement. Lorsqu'il est bien développé il ressemble parfaitement à un* TAMPON *d'imprimeur, il y a des variétés de differentes couleurs, les plus remarquables sont celles dont la superficie est blanche et celle dont la superficie est grise et comme chagrinée.*

Ce CHAMPIGNON *est très agréable au goût et à l'odorat, on le mange à toute sausse, on le préfere, quand il est jeune, parcequ'il est plus tendre, parcequ'il a plus de goût, et qu'il est moins indigeste; on en retranche la peau et les tuyaux ou pôres, et on le lave.*



LA CHELIDOINE MAJEURE. FLOR.FRA.

Chelidonium majus. *L. S. P. Polyand. Monogy. 723. Herbe vivace qui fleurit en Mai, Juin et Juillet, dans les lieux incultes, dans les Fentes des murs.* **TIGES** *hautes de deux pieds ou environ.* **FLEURS** *composées d'un calice de deux feuilles. qui persistent peu, de quatre pétales plus ou moins arrondis, crenelés dans quelques individus, de beaucoup d'étamines et d'un pistil dont le stygmate est bifide.* **FRUITS;** *~~capsules~~ uniloculaires bivalves contenant beaucoup de semences attachées alternativement au bord de chaque valve, toute la plante contient un suc jaune, qui en découle, dès qu'on la rompt.*

N. B. Les fig. A. B. représentent des fleurs dans différents âges La fig. C. représente les capsules. La fig E. est celle d'une fleur privée de ses pétales. La fig. F. celle d'une capsule ouverte.

La **CHELIDOINE MAJEURE** *a une saveur âcre et amere, une odeur forte et désagréable, on l'employoit fréquemment autrefois, en Médecine; dans le traitement de plusieurs maladies et particulierement de la jaunisse, le temps n'a probablement pas confirmé les vertus qu'on lui attribuoit, car elle n'est plus guère d'usage aujourd'hy que dans les maladies des yeux, encore son employ ne doit il être confié qu'a la sagacité d'un Médecin. Son suc détruit les verrues et corrode à la longue les cors des pieds; mais il faut auparavant en avoir emporté la superficie avec un instrument tranchant.*





L'AGARIC CHANTERELLE.

Agaricus cantharellus *L. S. P Cryp. Fung. 1639.* Fungus angulosus et velut &c. VAIL. *tab. XI. Fig. 14 et 15. On trouve ce champignon dans les Bois, dans les Prés montagneux, en Juillet et Août. Son* CHAPEAU *dans l'état de jeuneſse est convexe et assés régulierement arrondi, à mesure qu'il se développe, il prend une forme irréguliere et devient toujours concave et laciniė à son bord. Ses* FEUILLETS *sont plus ou moins saillants, il y a même des individus où ils ont plus l'air de Nervures que de Feuillets, ils sont presque tous Bifides, peu sont entiers, ils sont décurrents sur le pédicule avec lequel ils sont parfaitement continus, ainsi qu'avec la chair du chapeau.* PEDICULE *toujours plein, sa chair est continue avec celle du chapeau, elle est ferme sur-tout dans l'état de jeuneſse.*

N. B. Les fig. A. B. C. D. *représentent ce* CHAMPIGNON *dans tous ses âges, sa forme est on ne peut pas moins constante. La fig.* E. *est celle d'une variété qui est ordinairement plus petite et d'un jaune aurore.*

Ce CHAMPIGNON *est un de ceux qu'on peut manger avec le plus de confiance, il a une odeur très agréable, quand on le mâche il pique d'abord un peu la langue, il laiſse ensuitte dans la bouche un goût exquis. Il y a des campagnes où les habitans en font presque leur unique nourriture, ils le mangent à toute sauce.*



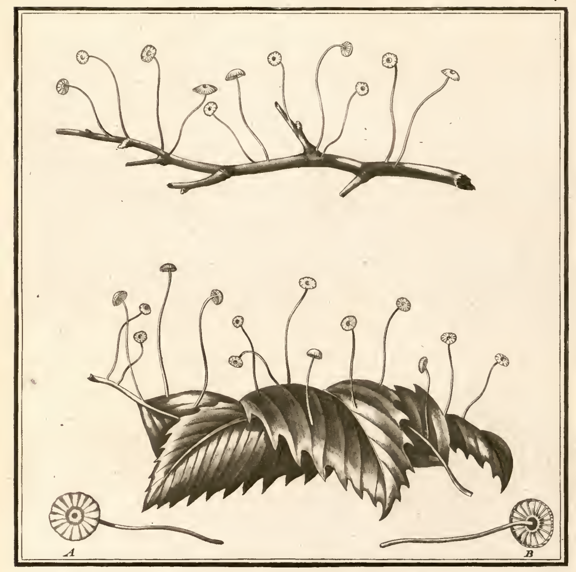
LE TUE LOUP. L'ACONIT TUE LOUP. FLOR. FRA.

Aconitum Lycoctonum. *L. S. P. Polya. Trigy.* 750. PORT, *herbe vivace qui fleurit en juin et juillet dans les lieux montagneux.* TIGES *rameuses, cylindriques, hautes de deux ou trois pieds.* FLEURS *incompletes sans calice, disposées en épi aux extrémités des rameaux A. B. corolle irréguliere. 5 petales d'un blanc jaunâtre, une vingtaine d'étamines C. 3 pistils D., 2 nectaires qui ont leur attache entre les étamines et le petal supérieur F.* FRUITS *3 capsules uniloculaires polyspermes H.* FEUILLES *dures, coriaces, d'un vert foncé, luisant et noirâtre; larges quelquefois de 8. à 10 pouces.*

N. B. La fig L. est celle d'un petal supérieur: la fig. M. celle d'une fleur privée de son pétal supérieur: les fig. N. P. celles des graines.

PARTIES NUISIBLES; *racines.* QUALITES *âcres et ameres.* EFFETS; *coliques et avec lenteur, vomissemens.* REMEDES; *se faire promptement vomir, s'il y a peu de tems, s'il s'étoit écoulé un assez long interval pour qu'on prévit que les vomitifs ne puissent plus chasser de l'estomac le poison avant d'avoir fait son effet, il faudroit avaler beaucoup de lait, d'huile d'olive, se mettre à l'usage de l'eau de veau, de poulet et prendre ensuite peu à peu des fortifians.*

Les Chevaux mangent cette plante verte et seche sans en paroître incommodés.



L'AGARIC ANDROSACE.

Agaricus androſaceus. *M. LINNE dans son* Sp. Pl. *Cite* Vail. *Pl.* XI. *fig.* 21. 22. *et* 23. *La description de cet Auteur est bien celle de l'*AGARIC ANDROSACE; *mais les figures citées sont celles d'une autre espece d'*AGARIC *connu sous le nom d'*Agaricus pellucidus.

On trouve ce CHAMPIGNON *dans les bois pendant l'été et l'automne, sur les feuilles mortes, sur le bois pourri.* CHAPEAU *ombiliqué, strié, plus ou moins convexe, un peu undulé et comme crenelé à son bord, legerement creux dans le milieu et très mince. Ses* FEUILLETS *sont entiers ils se terminent tous à la même distance du Pédicule, sur une élévation circulaire qui a la forme d'un bourlet. Son* PÉDICULE *est plein, très menu, très long, toujours poli et luisant coloré souvent en violet ou en pourpre noirâtre.*

N. B. *Les fig. A. et B. représentent ce* CHAMPIGNON *deſsiné à la loupe et vu en deſsus et en dessous.*

Il na ni mauvais goût ni mauvaise odeur.



LA DIGITALE JAUNE. LA DIGITALE PARVIFLORE. FLOR. FRA.

Digitalis lutea. *L. S. P. Didyn. Ang. 867* **PORT** *herbe vivace qui fleurit en Juin et Juillet dans les bois, dans les terreins pierreux et montagueux.* **TIGES** *cannelées hautes de deux à quatre pieds.* **FLEURS** *disposées alternativement sur un long épi et tournées d'un seul côté, Calice à cinq feuilles, corrolle monopétale divisée en cinq parties inégales entre elles, quatre étamines dont deux plus courtes, un pistil, stygmate bifurqué, ovaire dans la corolle.* **FRUITS**; *capsules ovales, biloculaires, s'ouvrant comme un bec d'oiseau.* **FEUILLES** *alternes et coriaces.*

N. B. Il y a des variétés à fleurs blanches, à fleurs plus ou moins jaunes et d'autres à fleurs verdâtres. La fig. A. est celle de l'extremité supérieure d'une tige garnie de fleurs. La fig. B. représente une partie de la tige chargée de fruits. La fig. C. représente une corolle, hors de son calice. La fig. D. représente une cororolle ouverte. La fig. E. est celle d'un calice. Les fig. 1. 2. 3. représentent les fruits et leur placenta.

Ses propriétés sont les mêmes que celles de la **DIGITALE POURPRÉE**, *on prétend qu'on la employée avec succès dans le traitement de l'épilepsie; mais on ne peut l'administrer interieurement avec assés de précaution. On l'employe encore aujourd'huy comme detersive.*

C

B

D

A

E

L'AGARIC DE TERREAU.

Agaricus fimi putris. *On trouve communement ce* CHAMPIGNON *en Automne, sur les Couches de jardins, dans les Serres chaudes et dans tous les endroits ou l'on a déposé du Terreau, il a peu de chair: son* CHAPEAU *est plus ou moins conique et très régulier dans l'état de jeunesse: il s'applatit en vieillissant prend une figure et une couleur bizâre, ses bords se déchirent, et sa superficie devient gluante. Ses* FEUILLETS *sont comme mouchetés et ressemblent assés à ceux de l'*AGARIC PAPILIONNACÉ *ils sont divisés en Feuillets en demi-feuillets et en parties de feuillets, ils tiennent au pédicule et y laissent leur empreinte quand on les en sépare;* PÉDICULE *fistuleux dès sa jeunesse remarquable par une tache noirâtre et circulaire qui se trouve un peu audessous du chapeau.*

N. B. Les fig. A. B. C. représentent ce CHAMPIGNON *dans ses différents âges. La fig. D. en représente un coupé verticalement. La fig. E. est celle de la partie supérieure du pédicule ou se trouve l'empreinte des Feuillets.*

Il a un leger goût de MOUSSERON *il n'a de mauvaise odeur que quand il est vieux.*





LA MORELLE COMMUNE. LA MORELLE NOIRE. FLOR. FRA.

Solanum nigrum. *L. S.P. Penta. Mono.* 266. PORT; *herbe annuelle qui fleurit le long des murs, des chemins, dans les jardins, pendant l'été et l'automne.* TIGES *branchues et sans cavité, hautes d'un pied et demi ou environ.* FLEURS *blanches, disposées en ombelle pendante A B. Calice d'une seule pièce à 5 divisions, corolle monopétale régulière divisée en 5 parties. 5 étamines jaunes formant une colonne autour du pistil.* FRUITS; *baies molles, noires dans leur maturité, ombiliquées: semences obrondes et jaunatres.*

N. B. Il y a un grand nombre de variétés de cette plante. La fig. C. représente des fruits dans l'état de verdure: les fig. D E sont des fruits dessinés dans l'état de maturité: la fig. F est une fleur dessinée à la loupe: la fig. G est celle des étamines dessinées à la loupe.

PARTIES NUISIBLES; *les feuilles et surtout les fruits.* QUALITÉS; *odeur narcotique; les baies ont un gout sucré et mucilagineux.* EFFETS; *assoupissemens, maux de tête, reverie, délire.* REMEDES; *se faire promptement vomir s'il n'y a pas plus d'une heure qu'on se sent des effets du poison, s'il y a plus, boire beaucoup d'eau acidulée avec le vinaigre ou le jus de citron, prendre des lavemens de petit lait avec de l'huile, faire longtems usage des acides, en en diminuant la quantité peu à peu.*



L'AGARIC DE BOUSE.

Agaricus ſtercorarius. *an* Agaricus ſeparatus LIN. *On trouve ce* CHAMPIGNON *dans les prairies, dans les bois, pendant l'été et l'automne, il naît toujours dans les Bouses de Vaches, où parmi le Crottin de Cheval, de Mulet &c. Il est si fragile qu'on peut difficilement le toucher sans qu'il se caſse, il est de la claſse des* CHAMPIGNONS *Diurnes, parce-qu'il prend naiſsance et qu'il meurt en moins de vingt quatre heures.* CHAPEAU *toujours transparent plus ou moins convexe, peluché, n'ayant qu'une très petite quantité de chair; ses bords se déchirent dès qu'il commence à se développer, se roulent sur eux même et se fondent en une eau noire comme de l'encre. Ses* FEUILLETS *sont rarement entiers, ils se terminent en pointe, près du Pédicule qu'ils ne touchent point.* PÉDICULE *toujours fistuleux continu avec le chapeau, et terminé a sa partie inférieure par un renflement qui a l'air d'un* BULBE.

N. B. Les fig. A. B. C. D. E. représentent ce CHAMPIGNON *dans tous ses âges. La fig. F. en représente un coupé verticalement.*

Il est mucilagineux un peu salé, il sent la Bouse de Vache.



LE CABARET D'EUROPE. FLOR. FR.

Afarum Europœum. *L. S. P. Dodec. Monog.* 633. PORT; *Herbe vivace qui fleurit dans les bois en mai et juin.* TIGES *rampantes, portant d'intervalles à autres des rameaux alternes qui ont chacun deux feuilles et une fleur* A. B. FLEURS *d'un vert rougeâtre en dehors, et d'un rouge noirâtre en dedans, corolle monopétale à trois divisions recourbées sur elles mêmes* L. M. R. *une 12.ne d'étamines courtes et dont les antheres ont la forme de tête d'oiseau* e. h. . *1 style à 6 divisions de couleur rouge* N. *ovaire sous la corolle.* FRUITS; *capsule coriace, couronnée à 6 loges polyspermes.*
FEUILLES *lisses, coriaces, d'un vert foncé et luisant en dedans, velues d'un vert clair et un peu blanchâtre en dehors.*

N. B. la fig. C *est celle d'une fleur dessinée à la loupe; les divisions de la corolle sont coupées afin de laisser voir les etamines et les six stygmates. La fig* e *est celle d'une etamine dessinée à la loupe.*

PARTIES NUISIBLES; *feuilles, fleurs, racines à trop forte dose.* QUALITÉS; *odeur forte, pénétrante, saveur âcre et amere.*
EFFETS; *vomissemens violents, dévoiement, dyssenterie.* REMEDES; *boire beaucoup d'eau chaude, d'eau de veau, de poulet, prendre des lavemens d'eau de guimauve, d'eau d'orge avec quelques cuillerées d'huile d'olive.*

Je conviens que cette plante ainsi que bien d'autres dont l'usage est si familier, sont injustement mises dans la classe des plantes vénéneuses; mais comme elles servent souvent de poison à ceux qui les employent comme médicament, faute d'en savoir proportionner la dose à la force de leur tempérament, elles doivent trouver place dans cet ouvrage, afin de donner au Public les moyens de remedier aux accidents qu'elles peuvent causer.



L'AGARIC TIGRÉ.

Agaricus tigrinus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *pendant l'été et l'automne dans les Bois sur de vieux troncs d'arbre pourris et plus communement sur des souches d'Orme.* CHAPEAU *régulierement arrondi dans sa jeunesse, ayant toujours un enfoncement dans le milieu, qui devient d'autant plus sensible, que ce champignon prend plus d'accroissement. Sa chair est en petite quantité, molle sans être fragile. Ses* FEUILLETS *sont très multipliés divisés en feuillets en demi feuillets et en parties de feuillets; ceux qui sont entiers se terminent en pointe sur le pédicule et ne peuvent en être séparés dans leur entier.* PÉDICULE *plein toujours tortueux et plus ou moins tigré.*

N.B. Il y a des variétés toutes blanches et presque sans tigrures et d'autres qui en sont entierement couvertes. La fig. A, représente un de ces CHAMPIGNONS *coupé verticalement.*

Il est très agréable au goût et a l'odorat.



LE PIED DE GRIFFON. L'HELLÉBORE FÉTIDE. FLO. FR.

Helleborus fœtidus. *L. S. P. 784. poly. polyg.* PORT *herbe vivace qui fleurit dans les bois en mars et avril.* TIGE *verte, droite, haute d'un pied et demi.* FLEURS *vertes, bords des petales d'un rouge noirâtre. 5 petales. B. une 20.ne d'étamines qui tombent bientôt après l'épanouissement des fleurs R.. 2.3 ou 4 pistils D.. 4 ou 5 nectaires ou cornets L.* FRUITS *2.3. ou 4 capsules à une loge H.* FEUILLES *les caulinaires* m. r. t. y. *d'un vert blanchâtre; les radicales z d'un vert foncé luisant et noirâtre.*

N. B. La Fig. U est un nectaire dessiné à la loupe. La fig. M l'etat de la fleur quand les etamines subsistent encore.

PARTIES NUISIBLES. l'herbe et encore plus les racines. QUALITES puantes, amères, nauséeuses. EFFETS *INTERNES vomissement, coliques violentes, dissenterie.* EXT. *rougeur, inflammation, ulcération.* REMEDES *INT. vomir, boire beaucoup d'eau chaude, d'eau de veau, de poulet, de riz, d'huile d'olive.* EXT. *laver avec les boissons, le petit lait.*

E

A B C D

LA VESSE - LOUP D'HIVER.

Lycoperdon hyemale. *On trouve cette plante vers la fin de l'automne, sur les pelouses dans les Bois et les Près. Il n'est pas rare de la rencontrer après l'hiver telle qu'elle est représentée fig. E. Ce seroit à tort qu'on la confondroit avec la* **VESSE-LOUP PYRIFORME** *quelque ressemblance qu'elle pourroit avoir avec elle.*

LA VESSE-LOUP D'HIVER *a la peau fort mince; son pédicule, à son extrémité inferieure, est toujours gros et tronqué, divisé intérieurement, par une membrane qui ne permet de communication avec la partie supérieure de cette plante qu'au moyen de quelques trous ou crevasses, souvent peu sensibles: Ce caractere qui ne peut échapper sur tout, si on la rencontre dans l'état de viellesse, en détermine l'espece, d'une maniere sensible, on la trouve presque toujours parsemée de petites rugosités qui disparoissent dans l'état de viellesse.*

N. B. *Les fig. A. B. C. D. E. représentent cette plante dans tous ses âges. La fig. E. la représente telle qu'on la trouve, après avoir passé l'hiver sur pied. Dans cet état elle ne donne que très peu de poussiere qui s'échappe par les crevasses de la membrane qui sépare le pédicule d'avec le reste.*

Ses propriétés paroissent être les mêmes que celles des autres espece de **VESSE-LOUP.**





LE PIED-DE-VEAU SERPENTAIRE. FL. FR.

Arum dracunculus. *L. S.P. Gyn. Polya. 1367.* PORT *herbe vivace qui fleurit en Mai et Juin, dans nos jardins où on la cultive.* TIGE *haute de deux ou trois pieds,* FLEUR *incomplette, Calice fort grand, taillé en forme d'Oreille d'âne, portant à sa base un grand nombre d'étamines sur un chaton, comme celles du* PIED-DE-VEAU COMMUN, *Feuilles composées de cinq ou sept lobes disposés en maniere de digitation.*

N. B. On a dessiné cette plante réduite à sa sixieme partie ou environ. La fig. A. représente les fruits de grandeur naturelle. La fig. B est celle d'une partie de la tige, La fig. C. celle d'une baie et de ses semences. Il y a des variétés à feuilles maculées et d'autres à tiges marbrées de noir.

Cette plante a d'abord une saveur sucrée et agréable, mais quelques minutes après elle produit sur la langue les effets de la brulure, on vente la MILLE FEUILLE *machée comme son mellieur antidote, ses remedes sont les mêmes que ceux indiqués à la PL. du* PIED-DE-VEAU COMMUN. *La fleur a une odeur de charogne qui invite les mouches à venir y déposer leurs œufs.*

B

C

A

LE BOLET FOIE.

Boletus hepaticus. Schœff. tab. CXVI. CXVII. CXVIII. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Septembre et Octobre, dans les Bois de haute futaie, parmi les feuilles pourries et quelquefois sur les vielles souches à ras de terre. Il ressemble parfaitement à un Lobe de* FOIE, *tant par sa couleur que par sa forme et sa consistance.* CHAPEAU *rarement de forme reguliere, portant toujours son pédicule latéralement. Sa superficie est gluante, sa chair est molle et élastique,* PÉDICULE *plein, continu avec la chair. Ses* PORES *ou* TUYAUX *sont très fins, très courts, peu colorés contigus avec la chair, de laquelle on ne peut les séparer.*

N. B. La fig. A. représente ce BOLET *dans l'état de jeunesse. La fig. B. le représente dans son état de parfait développement, on le trouve souvent dans cet état, ayant jusqu'a dix ou onze pouces de diametre. La fig. C. le représente coupé verticalement. Sa forme est on ne peut pas moins constante, cependant dans l'état de jeunesse, il affecte très communement celle représentée fig. A.*

Lorsqu'on le mâche on croiroit avoir à la bouche de la BETTERAVE *cuite, il a un goût vineux et un peu acide, il n'a pas d'odeur déterminée, il se fond en une eau rougeâtre et se corrompt en très peu de temps.*





TITHYMALE DENTÉ. FLOR. FR.

Euphorbia ferrata. L.S.P. *Dodec. Trigy.* 658. PORT; *Herbe vivace qui fleurit sur le bord des chemins, dans les terreins incultes, dans les champs, en mai et juin.* TIGES *cylindriques, laiteuses, simples, quelquefois ramifiées, d'un vert gai, rougeâtres par le bas, hautes d'un pied ou environ, ombelle à 5 rayons, souvent moins* L. FLEURS *d'un jaune citrain, quelquef.^s roussâtre, calice à 4 divisions peu sensibles, 2 pétales épais* A. *une 20^ne d'étamines attachées au fond du calice, 3 pistils divisés chacun en 2 stygmates allongés* R. FRUITS; *capsule à 3 loges unies et sans poils* u.v. FEUILLES *d'un vert gai, vif, sessiles pointues et dentées, elles sont d'autant plus étroites et linéaires qu'elles approchent plus de la racine* a.b.c.

N. B. Les fig. A.R. sont celles de deux fleurs dessinées à la loupe.

PARTIES NUISIBLES; *fleurs, feuilles, tiges, dans l'état de verdure.* QUALITÉS *très âcres et caustiques.* EFFETS INT. *vomissemens violens, superpurgations dangereuses.* EXT. *inflammation, ulcération.* REMEDES INT. *se faire vomir et boire beaucoup d'eau tiède, s'il n'y a pas plus d'une heure, s'il y a plus; prendre en boissons et lavemens souvent multipliés, du lait chaud, de l'eau de guimauve, de pariétaire avec quelques cuillerées d'huile d'olive.* EXT. *laver avec du lait, du vin miélé, appliq.^r des catapl.^es de pain et lait.*



L'AGARIC FUSIFORME.

Agaricus fusiformis. *On trouve dans* Scœff. *une bonne fig. de ce* CHAMPIGNON *sous le nom* d'Agaricus crassipes LXXXVII. *Mais cet Auteur y a joint comme variété un individu d'une autre espece, dont nous donnerons incessament la figure, remarquable par l'extremité superieure du Pédicule qui est toujours très grosse et qui se termine inferieurement en pointe, en decroissant régulierement et d'une maniere sensible, depuis l'extremité superieure jusqu'a l'inferieure.*

J'ai presque toujours trouvé ce Champignon par groupes : il se plait sur les hauteurs, il est commun dans les bois, en Juillet et Août. Son CHAPEAU, *dans l'état de jeunesse, est arrondi et régulier, à mesure qu'il avance en âge il se difforme plus ou moins; mais ne s'applatit jamais, sa superficie est seche, sa chair est fibreuse continue avec celle du Pédicule, ses* FEUILLETS *sont étroits divisés en Feuillets en demi Feuillets et en parties de Feuillets.* PÉDICULE *plein fibreux souvent silonné ressemblant parfaitement à un fuseau.*

N. B. Quelquefois ces CHAMPIGNONS *sont unis deux a deux ou trois à trois par leur racine.*

Ils n'ont ni mauvais goût ni mauvaise odeur.





LA RENONCULE RAMPANTE. FLOR. FRA.

Ranunculus repens *L. S. P. Polya. Polyg. 779.* **PORT** *herbe vivace qui fleurit en été et en automne dans les prés, les bois, les champs, les jardins.* **TIGES** *rampantes longues d'un pied ou environ, prenant racine d'intervalle à autre.* **FLEURS** *jaunes, luisantes, composées d'un calice de cinq feuilles peu durables, de cinq pétales, d'une vingtaine d'étamines et d'un nombre indéterminé d'ovaires ramassés en tête, qui se changent en autant de semence nües,* **FEUILLES** *amplexicaules, quelquefois parsemées de taches blanches.*

N. B. La fig. A. représente l'extremité superieure d'une tige avec fleurs et fruits. La fig. B. est celle d'une fleur privée de ses pétales. La fig. C. est celle d'un pétale dessiné séparement. Il y a une variété qui croit dans les lieux arrides, qui est beaucoup plus petite et qui ne s'éleve que très peu.

Son âcreté ne se fait sentir que longtemps après qu'on l'a machée, on prétend qu'elle ne fait pas de mal aux Bœufs, mais qu'elle empoisonne les Moutons à qui elle cause l'enflure précédée d'un grand frisson et d'une toux. On ne connoit pas d'autres remedes dans les campagnes, que de faire avaler aux animaux malades une prise de theriaque delayée dans beaucoup d'eau tiede, dans laquelle on a fait fondre une bonne quantité de beurre frais.

A B C D

L'AGARIC COULEUVRÉ.

Agaricus colubrinus. Agaricus variegatus. FL. FR. (114). Fungus pileolo lato &c. VAIL. 74. Agaricus procerus Schæff. Tab. XXII XXIII. *On trouve ce superbe* CHAMPIGNON *en Août et Septembre dans les Bois et les champs, il se plait dans les terreins sablonneux. Il a dans son parfait developpement depuis 8 jusqu'à 15 pouces de haut, son* CHAPEAU, *dans l'état de jeunesse, est parfaitement ovoïde, à mesure qu'il se developpe sa peau se gerse en travers, il s'aplatit, et conserve peu de sa forme conique, il a un* COLLET *qui persiste; son* PÉDICULE *est bulbeux, remaquable par des bigarrures qui représentent fort bien la peau d'un Serpent. Ses Feuillets se terminent en pointe à la distance de quelques lignes du Pédicule.*

N. B. La fig. A. représente ce CHAMPIGNON *dans l'état de jeunesse. La fig. B. le représente dans l'état de parfait developpement. La fig. C. est celle de son bulbe. La fig. D. représente ses feuillets dessinés séparément.*

Il est très agréable au goût, on le mange dans plusieurs campagnes, ou il est connu sous le nom de GRISETTE *mais on donne ce nom à trois ou quatre especes differentes.*



LE TITHYMALE A FEUILLES RONDES. FLOR. FRA.

Euphorbia peplus. *L. S. P. Dodec. Trigy. 653.* PORT *herbe annuelle qui croit abondamment pendent l'été et l'automne dans les jardins, dans les vignes et dans tous les terreins cultivés* TIGE *laiteuse, cylindrique, ayant rarement plus de 6 à 7 pouces de hauteur.* OMBELLE GÉNÉRALLE *composée de 3 rayons.* FLEURS *ayant un calice à 4 divisions peu sensibles, 4 pétales portant chaqu'un deux cornes très apparentes, une 15.ne d'étamines et un ovaire globuleux triangulaire, soutenu par un pédicule et surmonté de 3 stygmates bifides. Le* FRUIT *est une capsule à 3 coques qui au moment de la maturité des graines s'ouvrent avec élasticité et en faisant un petit bruit semblable à celui que feroient des grains de chenevis qu'on écrascroit. Toutes les* FEUILLES *sont opposées excepté celles qui se trouvent au deßous de l'ombelle.*

N. B. Les fig. A, et B. représentent des fleurs deßinées à la loupe avant et après la chute de la capsule. La fig. C. représente la même fleur ouverte. Le lait de cette plante a la propriété de faire disparoitre avec une promptitude étonnante les corps étrangers qui se rencontrent sur la superficie des eaux stagnantes.

C'est à cette plante connue vulgairement sous le nom de REVEIL MATIN *qu'une infinité de gens trop crédules ont dû la perte de la vue et d'autres accidents aussi facheux. Les frequentes lotions d'eau tiede, d'eau de riz, de guimauve, le lait, l'huile et la saignée sont les remedes tant internes qu'externes les plus usités.*





L'AGARIC PLISSÉ.

Agaricus plicatus. Schœff. *Tab.* XXXI. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Juin Juillet et Août dans les Bois, il se plait à l'ombre et dans les terres fortes. Son* CHAPEAU *dans l'état de jeunesse, a une forme ovoïde à mesure qu'il avance en âge, il se développe, sa superficie est remarquable par des plis qui vont toujours en décroissant de la circonférance au centre, ses bords sont festonnés d'une maniere assés uni-forme, et l'on rencontre toujours autant de* FEUILLETS *entiers qu'il paroit de plis à l'exterieur; entre deux Feuillets entiers on n'en trouve qu'un seul qui n'a que le quart ou le tiers de la longueur des autres. Il n'a presque point de chair. Son* PÉDICULE *est presquégale en grosseur du bas en haut, il n'a ni* COLLET *ni* BULBE *il est assés ordinairement fistuleux.*

N. B. *Ce* CHAMPIGNON *est représenté dans tous ses dégrés de développement et à tous ses âges il y a une variété de couleur de suie et une autre dont le Pédicule est d'un jaune saffrané.*

Il n'est désagréable ni au goût ni à l'odorat.



A B C D E F

LE CONCOMBRE SAUVAGE. LA MOMORDIQUE PIQUANTE. FLOR. FRAN.

Momordica elaterium. *L. S. P. Monœcie Syngenesie. 1434.* PORT *herbe annuelle qui croit en* PROVENCE *dans les lieux steriles, parmi les décombres, elle fleurit en Août et Septembre dans nos jardins ou nous la cultivons.* TIGES *epaisses, herbacées, rampantes, portant des fleurs mâles et femelles séparément sur le même pied. Les* FLEURS *mâles sont composées d'un calice d'une seule piece divisé en cinq parties, d'une corolle monopétale à cinq divisions et de trois étamines, dont deux ont leur anthère doublé. Les* FLEURS *femelles sont portées sur leur Ovaire et l'on trouve dans chaque Corolle un pistil surmonté d'un stygmate divisé en trois parties. Ses* FRUITS, *lorqu'ils sont mûrs au point de se détacher de leur Pédicule, lancent leurs graines avec une force étonnante. Ses* FEUILLES *sont alternes, chargées, ainsi que les tiges d'un grand nombre d'asperités qui les rendent rudes au toucher.*

N. B. Les fig. A. et B. représentent des fleurs mâles. Les fig. C. et D. des fleurs femelles dans différents états. La fig. E. représente un fruit au moment de l'éjaculation de ses graines. La fig. F. est celle du pistil.

Ses feuilles mâchées sont très âcres, toute la plante a une odeur désagréable lorsqu'il est entré de l'eau du fruit dans les yeux, on éprouve de violentes cuissons qui se dissipent seules.

*Cette plante d'un usage familier en Médecine exige dans l'administration beaucoup de prudence, son suc qu'on nous vend sous le nom d'*elaterium, *est un puissant hydragogue. Voyés en les détails dans le discours général.*



C

A

B

LE BOLET AMADOUVIER.

Boletus igniarius. *L. S. P. Crypt. Fung. 1645. On trouve ce* CHAMPIGNON *sur les vieux arbres et particulierement sur les chênes, il est commun dans nos forêts. Quoiqu'il soit on ne peut pas moins constant dans sa forme, cependent il représente assez ordinairement un sabot de cheval. Dans l'état de jeunesse, il est mou, et elastique, à mesure qu'il avance en âge il se durcit, sa superficie se gerce, prend une couleur bistrée plus ou moins noirâtre, devient ensuite de nature presqu'entierement ligneuse. Ses tuyaux sont très fins, disposés par couches horizontales, la premiere est parfaitement et constamment continue avec la chair, toutes les autres sont contigües entre elles et sont susceptibles d'être facilement détachées les unes des autres. Les pores ou tuyaux qui composent la couche inférieure se terminent tous régulierement et lui donnent une forme plus ou moins convexe en dessous.*

N. B. *Les fig. A. et B. représentent ce* CHAMPIGNON *sous les formes qui lui sont les plus ordinaires. La fig. C. en représente une partie coupée verticalement.*

C'est de sa chair quon fait l'AGARIC dont on fait usage pour arrêter les hémorragies, et c'est elle aussi qu'on nous vend sous le nom d'AMADOU: pour l'un et l'autre usage les préparations sont presque les mêmes.



R

T

L

U

V

B

A

H

C

L'HERBE DE S.T CHRISTOPHE . L'ACTÉE A ÉPI . FLO . FR .

Actœa Spicata *L. S. P. 722, Poly. Monog.* PORT *herbe vivace qui fleurit dans les bois, au mois d'avril.* TIGE *verte, herbacée, rameuse, haute de 2 pieds.* FLEURS *blanches, disposées en epi R. T., calice de 4 pieces rougeâtres exterieurement qui tombent assés ordinairement avant le parfait epanouissement de la fleur. 4 petales blancs H. une 20.me d'etamines qui subsistent peu. 1 pistil.* FRUITS *baies noirâtres dans leur maturité L.* FEUILLES *d'un vert jaunâtre composées et doublement ailées U. V.*

N.o 83. La fig. A. est une fleur complette vue de face. la fig. B. une fleur vue de côté la fig. C. une petite stipule qui accompagne chaque peduncule.

PARTIES NUISIBLES graines et même racines à trop forte dose. EFFETS INTERNES des graines, vertiges, delire, fureur, REMEDES; se faire vomir, boire beaucoup de lait, de petit lait, d'eau tiede acidulée avec le vinaig.e EFFETS INT. des racines, purgation violente, REMEDES; boire beaucoup de lait, d'eau de riz, de guimauve. prendre des lavemens d'eau de son.

Les moutons et les chèvres mangent l'herbe sans en être incommodés.





L'AGARIC LUSTRÉ.

Agaricus nitens. *On trouve ce joli* **CHAMPIGNON** *dans les bois, dans les prairies pendent l'été et l'automne. Il naît toujours dans les bouses de Vaches, et souvent est accompagné de l'***AGARIC DE BOUSE.** *Sa superficie, dans l'état de jeunesse est très luisante, seche, susceptible d'être facilement dépouillée de son Epiderme. Il perd son brillant en vieillissant et devient gluant peu de temps après qu'on la cueilli.* **CHAPEAU** *plus ou moins convexe ayant rarement plus d'un pouce ou un pouce et demi de diamètre; quelque soit son dégré de développement, il ne perd point sa forme agréable et réguliere. Quoiqu'il ait peu de chair il a de la concistance. La chair du Chapeau est continue avec celle du Pédicule, ses* **FEUILLETS** *sont divisés en Feuillets en demi-Feuillets et en parties de Feuillets. Son* **PÉDICULE** *a un* **COLLET** *qui persiste, il est toujours renflé à sa base et comme bulbeux.*

N. B. Il y a une variété toute blanche, une autre de couleur saffranée, et une de couleur grisâtre. Ce **CHAMPIGNON** *est représenté à tous ses âges et dans tous ses dégrés de dévelloppement.*

Il a un goût assez agréable et sent un peu le **CHAMPIGNON DE COUCHES.**





LA RUE DE JARDINS. FLOR. FRANC.

Ruta graveolens. *L. S. P. Decand. Monogy. 548.* **PORT** *herbe vivace, qui croit naturellement dans les lieux incultes & des Provinces Méridionalles et qu'on cultive en France dans la pluspart des jardins.* **TIGES** *rameuses hautes de deux ou trois pieds.* **FLEURS** *terminales, composées d'un Calice de quatre à cinq feuilles, d'une Corolle de quatre quelquefois de cinq Pétales creusés à leur limbe, de huit a dix étamines et d'un pistil.* **FRUITS**; *autant de capsules que de pétales, elles contiennent plusieurs semences rudes et reniformes.* **FEUILLES** *petiolées surcomposées, les folioles sont épaises et plus ou moins cunéiformes dans les variétés cultivées; mais plus charnues et presque toutes ovales dans celle qui ne l'est pas, elles restent vertes pendant l'hiver et tombent au printemps.*

N. B. A. Extremité supérieure d'une tige en fleurs. B. une autre garnie de fruits. C. D. feuilles de grandeur naturelle. E. fleur, F. pétale, G. fruits dessinés à la loupe.

Toute la plante a une odeur forte et désagréable, elle a un goût âcre et amere, elle est emménagogue, carminative antiscorbutique &c. Il faut laißer à la sagacité d'un Médecin habile l'administration de cette plante qui prise intérieurement, même à petite dose, a souvent causé de grands maux.

Voyés le discours sur les plantes vénéneuses, et celui sur les plantes médicinales.



LE BOLET BIGARRÉ. FLOR. FRANC.

Boletus versicolor. *L. S. P. Crypt. Fung. 1645.* Schœff. CXXXVI. *On trouve communement dans toutes les saisons ce* CHAMPIGNON *dans les bois, sur des branchages pourris, il se desseche naturellement. Ses* CHAPEAUX *n'ont jamais de pédicule ils sont attachés latéralement sur le bois et sont disposés par étages, ils ont tous une forme semi-elliptique, et sont festonnés en leur bord. Leur superficie est comme veloutée et remarquable par des zones de differentes couleurs, qui sont pour l'ordinaire très variées. Ses* PORES *sont très inégaux en hauteur et en largeur, ils sont parfaitement continus avec la chair et ne peuvent en être séparés sans déchirement, malgré que dans quelques individus il paroisse une ligne d'interruption de la chair avec les pores, la* CHAIR *est en très petite quantité, elle est blanche et cotonneuse.*

Quand quelques accidents ont dérangé les corps sur lesquels ce BOLET *a pris naissance, il se trouve renversé, il prend une infinité de formes bizarres, et ses pores occupent souvent la partie superieure, aulieu d'occuper l'inferieure. Ce sont ces monstruosités qui ont fait naître à quelques Auteurs l'idée de faire un genre nouveaux de cette plante.*

N. B. Les fig. A. B. C. D. représentent ce BOLET *sous les formes et avec les couleurs qui lui sont les plus ordinaires. La fig. E. en représente les monstruosités. La fig. F. est celle d'une partie de ce Champignon vu en dessous.*

LE TITHYMALE DES MARAIS, FLO. FR.

Euphorbia palustris. *L. S.P. Dodoe. Trigy.* 662. **PORT**; *herbe vivace qui fleurit dans les marais en mai et juin* **TIGE** *cylindrique, verte, quelque fois rougeâtre, haute de 3 pieds ou environ; ombelle à 5 rayons le plus ordinairement* **H. FLEURS** *jaunâtres, calice à 4 divisions, 4 pétales aurores, une 15ne d'étamines attachées au fond du calice, 3 pistils divisés chacun en deux, Stygmates globuleux* **L. FRUITS**; *capsule à trois loges parsemées d'inégalités très sensibles* **R. FEUILLES** *d'un vert gai, nervure blanche, plus étroites dans la variété B.* de lin.

N. B. Les fig. I. L. R. sont celles d'une fleur et de son fruit dessinés à la loupe. La fig. X. est une partie de la tige de grosseur naturelle.

PARTIES NUISIBLES; *fleurs, feuilles, tiges, racines, dans l'état de verdure et même de dessication.* **QUALITÉS** *très âcres et caustiques.* **EFFETS INT.** *vomissements violents.* **EXT.** *inflammation, ulcération.* **REMEDES INT.** *se faire vomir, boire beaucoup d'eau de guimauve, d'eau de gomme arabique, de bouillon abondant en nitre ou en jus de limon.* **EXT.** *laver avec de l'eau de son, du petit lait, du vin miélé.*



L'AGARIC CENDRÉ.

Agaricus cinereus. Schœff. *T. C. On trouve ce* CHAMPIGNON *dans les Bois, dans les Près, en Août et Septembre. Il naît toujours dans les Bouses de Vaches, quelques Botanistes assurent l'avoir trouvé sur du fumier de cheval.* CHAPEAU *transparent, plus ou moins convexe peluché et farineux, il a un peu plus de consistance que l'*AGARIC DE BOUSE; *mais sa durée est à peu près la même, il faut qu'il soit dessiné sur place. Sa chair est en petite quantité.* FEUILLETS; *peu sont entiers, l'extremité voisine du Pédicule est celle ou ils sont le plus large, leur empreinte est tracée sur la partie supérieure du pédicule, autour de laquelle ils forment un bourlet sans y être adherents.* PÉDICULE *continu avec la chair, fistuleux dès sa jeunesse, parsemé sur tout à sa partie inferieure de petites inégalités et recouvert d'une poussiere qui s'attache aux doigts. Sitôt que ce* CHAMPIGNON *commence à se développer ses bords se roulent sur eux même et se fondent en une eau noire et fœtide.*

N. B. *Les fig. A. B. C. représentent ce* CHAMPIGNON *dans tous ses âges. La fig. D. le représente coupé verticalement, il y a une variété qui a peu de découpures et qui se roule de même.*

A

B

C

D

LA CLEMATITE DES HAIES. FLOR. FRANC.

Clematis Vitalba. *L. S. P. Polyan. Polyg. 766. Cette plante croit naturellement dans les Bois, dans les Haies, elle fleurit en juin et juillet, à ses fleurs succedent de superbes bouquets formés par les aigrettes de ses semences qui la rendent en Automne l'ornement de nos campagnes.* TIGES *sarmenteuses, hautes de six à dix pieds, grimpantes s'accrochant à tout ce qui les environne, au moyen des pédicules de leurs feuilles qui se contournent en Vrilles.* FLEUR *sans Calice composée de quatre pétales d'un grand nombre d'étamines et de pistils, les fruits sont des semences qui portent de longues aigrettes et qui sont communément au nombre de douze à quinze* FEUILLES *ailées et dentées.*

N. B. Les fig. A. B. représentent les fleurs. La fig. C. représente un bouquet garni de semences aigrettées comme celle fig. D.

On appelle vulgairement cette plante herbe aux Gueux parceque les Mendians pour exciter la compassion, se font venir, en appliquant de ses feuilles sur leur peau, des ulceres quils guerissent quand ils veuillent, en se lavant avec de l'eau de fleurs de SUREAU *et en appliquant sur leurs plaies des feuilles de* BOUILLON BLANC. *Il est de la plus grande imprudence de l'employer en qualité de purgatif, l'odeur douce de ses fleurs est même suspectée.*





L'AGARIC RAMPANT.

Agaricus repens. *On trouve assez communement ce* CHAMPIGNON *dans les bois en Septembre et Octobre, il vient parmi les feuilles pourries et malgré que ses Pédicules soient très longs, il n'y a souvent que les chapeaux qui paroissent; et on ne peut même l'avoir entier si l'on n'a la précaution de débarasser ses Pédicules des feuilles mortes qui les environnent de toute part.* CHAPEAUX *régulierement arrondis dans leur jeunesse; à mesure qu'ils avancent en âge, ils s'applatissent; dans l'état de vieillesse, ils prennent une forme bizarre et deviennent pour l'ordinaire concaves.* FEUILLETS *divisés en Feuillets, en demi-Feuillets et en parties de Feuillets, ceux qui sont entiers sont en petit nombre, il ne touchent point au Pédicule dans le développement parfait du champignon.* PÉDICULE *commun, rameux, rampant, garni par intervalles de petites racines fibreuses, divisé en* PÉDICULES *particuliers très grêles qui deviennent un peu fistuleux lorsquils sont avancés en âge.*

N. B. La fig. A. est celle d'un CHAMPIGNON *coupé verticalement.*

Il n'est désagréable ni au goût ni à l'odorat.





LA PETITE CIGÜE. L'ÆTHUSE PERSILÉE. FLOR. FRANC.

Æthusa cynapium. *L. S. P. 367. Herbe annuelle qui vient spontanément partout, et particulierement dans les jardins potagers. Elle fleurit pendant tout l'été.* TIGE *ronde, striée, rameuse, haute de deux à trois pieds, d'un vert rougeâtre et non tachée, comme celle de la* GRANDE CIGÜE. FEUILLES *alternes, engainées à leur base, découpées, comme celles du* PERSIL *d'avec lesquelles on a peine à les distinguer, elles sont cependant d'un vert plus noir, ne sont pas luisantes comme elles, et ont quelque fois une odeur d'*AIL *que le* PERSIL *n'a pas. Ses* FLEURS *sont disposées en Ombelles dont les intérieures sont plus courtes, l'Ombelle générale A. n'a point d'enveloppe, les Ombelles partielles* B. C. D. *en ont une qui a trois ou cinq folioles pendantes, qui débordent de beaucoup les fleurs. Le calyce est peu apparent. La* COROLLE E. *est à cinq pétales inégaux, elle a cinq étamines portées sur le pistil qui fait corps avec le calyce; il est surmonté de deux styles et devient un fruit oval, arrondi, composé de deux graines légerement striées.*

N. B. *Il y a une variété qui n'a pas la tige rougeâtre. Les différents terreins ou elle croit lui donnent des propriétés tant utiles que malfaisantes à des dégrés bien differents.*

La PETITE CIGÜE *n'est pas un poison moins redoutable que la* GRANDE *ou la* CIGÜE MAJEURE *on lit dans le journal de physique 1773 que M.r* HARAM *d'après les expériences qu'il a faittes sur cette plante a trouvé que les acides végétaux étoient ses plus puissants antidotes, que le vinaigre et le jus de Citron rétablissoient en peu de temps la circulation: Voyés en outre les remèdes indiqués contre les effets de la* CIGÜE MAJEURE.



L'AGARIC D'ORÉ.

Agaricus aureus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Juillet et Août dans les bois, il se plait à l'ombre et dans les terreins humides, quelquefois il est seul, quelquefois aussi on en trouve deux ou trois en semble qui ont l'air d'être unis par leurs racines, mais qui ne le sont point. Son* CHAPEAU *est parfaitement arrondi dans sa jeunesse, sa chair est épaisse, solide, continue avec celle du Pédicule, sa superficie est sèche recouverte quelquefois de petites inégalités qui la rendent comme peluchée. Ses* FEUILLETS *sont nombreux très étroits divisés en Feuillets, en demi-Feuillets, et en parties de Feuillets. Ils ont une enveloppe qui, lorsque ce* CHAMPIGNON *est parvenu à un certain degrés de developpement, retombe sur le Pédicule et disparoit en peu de temps. Le* PÉDICULE *est toujours courbé à sa partie inférieure.*

N. B. Les fig. A.B.C. représentent ce champignon dans tous ses âges et sous toutes les formes qui lui sont ordinaires. La fig. D. en représente un coupé verticallement, on y voit l'enveloppe qui tient encore aux bords du chapeau.

Il a un goût salé et très amere son odeur est celle qui est ordinaire à presque tous les individus de cette famille.





LA JUSQUIAME NOIRE, FLO.FR.

Hyoscyamus niger. *L. S. P. Pent.mono. 267.* PORT *herbe bisannuelle qui fleurit en mai et juin, dans les terreins abandonnés, sur le bord des chemins.* TIGES *cylindriques, cotonneuses, hautes d'un pied et demi ou environ.* FLEURS *d'un blanc jaunâtre, parsemées de veines rouges avec des taches d'un pourpre noirâtre dans le tube; corolle monopétale à 5 divisions dont une est sensiblement inégale A..5 étamines, 1 pistil* M. m. *ovaire dans la corolle.* FRUITS *capsule uniloculaire D. semences jaunâtres.* FEUILLES *d'un vert gai, alternes, molles au toucher, chargées de duvet.*

N. B. La fig. B, est celle d'une fleur ouverte; la fig. C, celle d'un fruit coupé transversalement; la fig. g, celle d'une graine dessinée à la loupe.

PARTIES NUISIBLES; *semences, herbe, racines.* QUALITÉS; *odeur puante et très pénétrante, saveur dabord fade, âcre ensuite.*
EFFETS; *engourdissements, assoupissements, quelquefois ivresse, vertiges, delire.* REMEDES; *se faire vomir, s'il n'y a qu'une ou deux heures, se purger et prendre des lavemens laxatifs, s'il y a plus de deux heures; boire beaucoup dans l'un et l'autre cas, d'eau acidulée avec le vinaigre, le jus de citron, le verjus.*



L'AGARIC ENTASSÉ.

Agaricus congregatus. *Ce* CHAMPIGNON *est très commun en Août, Septembre et Octobre, dans les jardins, les parcs, les forêts; il se plait à l'ombre et se trouve plus frequemment dans les allées sablées des promenades, et dans les chemins des forêts, que par tout ailleurs.* CHAPEAUX *oblongs, arrondis dans le haut, échancrés par le bas, ayant pour l'ordinaire plus d'extension d'un côté que de l'autre, à mesure qu'il avance en âge, il prend plus dévasement et ses échancrures deviennent plus concidérables. Sa superficie est toujours humide et un peu gluante, sa chair est en petite quantité, elle est continue avec celle du Pédicule, ses* FEUILLETS *sont nombreux divisés en Feuillets, en demi-Feuillets, et en parties de Feuillets, ils se fondent en une eau noire, dans l'état de vieillesse.* PÉDICULE *plus ou moins long, évasé par le haut, rarement droit et presque toujours fistuleux.*

N. B. *La fig. A. représente ce* CHAMPIGNON *dans l'état de vieillesse. La fig. B. en représente un coupé verticallement.*



Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.



LE TITHYMALE DES BOIS. FLOR. FRANC.

Euphorbia ſylvatica. *L. S. P. Dodec. Tryg. 663.* **PORT** *herbe bisannuelle qui fleurit en Juin, Juillet et Août, dans les bois.* **TIGES** *laiteuses, hautes de deux pieds ou environ, cylindriques, légérement velues. Ombelle à six ou huit rayons.* **FLEURS** *jaunâtres, composées d'un calice à quatre divisions très petites, de quatre pétales en forme de Croissant, de douze a dix-huit Etamines, et d'un Ovaire globuleux soutenu par un Pédicule assés long et surmonté de trois Styles bifides. Chaque Fleur a pour base deux Bractées orbiculaires, réunies et traversées du pédicule.* **FRUITS**; *capsules à trois Coques monospermes.* **FEUILLES**; *celles qui sont portées par les tiges de l'année sont lancéolées et ramassées en touffe à l'extremité superieure de la tige; celles des tiges fleuries sont obtuses.*

N. B. A. Feuilles des branches steriles, B, b, feuilles des branches fleuries. La fig. M. représente cette plante réduitte,

LE TITHYMALE DES BOIS, quand il est verd n'est ni moins âcre, ni moins dangereux que les autres especes.



L'AGARIC ARANEEUX.

Agaricus araneosus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en automne, dans les Bois, son* CHAPEAU *et l'extrémité inférieure de son Pédicule, dans l'état de jeunesse, représentent deux boules blanchâtres, appliquées l'une sur l'autre, à mesure qu'il se développe les bords du Chapeau se détachent du Pédicule, et jusqu'a ce qu'il soit parvenu à un degré de parfait développement, il conserve des Fibrilles tendues qui représentent parfaitement une toile d'Araignée, dont le Pédicule de ce Champignon est le centre; toutes ces Fibrilles sont divergentes et forment un tissu réticulaire attaché au bord du chapeau: ce n'est que dans l'état de vieillesse que disparoissent entierement ces Fibrilles qui tiennent lieu de* COLLET, *elles se détachent petit à petit, une partie reste attachée au bord du chapeau et l'autre au pédicule. Sa chair est en assés grande quantité elle est continue avec celle du Pédicule. Ses Feuillets sont trés larges sur tout à l'extremité qui touche au pédicule, ils sont divisés en Feuillets, en demi-Feuillets, et en parties de Feuillets.* PÉDICULE *gros, plein et renflé à sa base.*

N. B. *Les Fibrilles restent longtemps blanches, elles prennent en vieillissant une couleur bistrée. Il y a une variété de ce* CHAMPIGNON *dont le Chapeau et les Feuillets sont un peu jaunâtres et une autre qui les a tout blancs. Les fig.* A. B. C. D. *le représentent dans tous ses âges et dans tous ses degrés de développement. La fig.* E. *en représente un coupé verticalement.*

Il est amer et désagréable au goût et à l'odorat.

LE TITHIMALE CYPARISSE. FLO. FR.

Euphorbia Cypariſſias *L.S.P.* 661. *Dodec. Trigy.* **PORT** *herbe vivace qui fleurit dans les bois, les champs, sur les bords des chemins, depuis mars, jusques en octobre.* **TIGE** *laiteuse, verte, rougeâtre inférieurement, rameuse vers son sommet haute de 8 ou 10 pouces; ombelle à 10 ou 12 rayons.* **FLEURS** *jaunâtres, très petites, calice à 4 divisions A.. 4 petales B.. 12 ou 18 étamines C.. 3 pistils bifides E.* **FRUITS** *capsule à 3 loges H.* **FEUILLES** *linéaires, les superieures D.F. d'un vert plus foncé que les inférieures L.*

N. B. La fig. M est un petal dessiné à la loupe, ainsi que la fleur ouverte qui est à côté.

PARTIES NUISIBLES. herbe, fruit, lait, presque sans effets quand la plante est dessechée. QUALITÉS âcres, brulantes. EFFETS INTERNES, soif, vomissements, coliques. EXT. demangeaison, rougeur, enflure, inflammation. REMEDES INT. vomir, boire beaucoup de lait, d'huile d'olive, d'eau de gomme arabique, d'eau de guimauve. EXT. laver avec des boissons, couvrir la partie de cataplasme de pain et lait.



L'AGARIC VAGINÉ

Agaricus vaginatus. *On trouve ce* CHAMPIGNON *en Juin, Juillet, et Août dans les bois; il se plait à l'ombre, son* CHAPEAU *est blanc rayé de bistre en ses bords; il est regulierement arrondi dans l'etat de jeuneſse, à mesure qu'il se developpe il devient horizontal, et sa superficie arquée. ses* FEUILLETS *sont très blancs, peu nombreux, plus elargis vers leur extremité exterieure que vers l'interieure, ils sont divisés en* FEUILLETS, *et en parties de* FEUILLETS, *ceux qui sont entiers sont en petit nombre, ils ne touchent point au* PÉDICULE *près duquel ils se terminent en pointe en se retrecißant insensiblement.* PÉDICULE *bulbeux, long de cinq a sept pouces, communement enfoncé dans la terre jusqu'aux deux tiers de sa hauteur, rémarquable par une gaine qui subsiste presqu'autant que le Champignon, il s'évase un peu par le haut, et sa chair est parfaitement continue avec celle du* CHAPEAU, *il est plein dans l'état de jeuneſse; mais en vieillissant il se creuse et devient cotonneux.*

N. B. Quelques individus perdent leur gaine de bonne heure, mais ils en conservent toujours l'empreinte. les fig. A. B. C *répresentent ce* CHAMPIGNON *dans tous ses âges. Les fig.* D. E. *le répresentent coupé verticalement.*

Il a une saveur un peu salée qui n'est pas désagréable, il na presque point d'odeur.





LA JUSQUIAME BLANCHE. FLO. FR.

Hyosciamus albus. *L. S. P. Pent. monogy 257.* **PORT** *herbe annuelle qui fleurit pendant tout l'été, dans les champs des provinces meridionalles, et dans les jardins de botanique, où nous la cultivons.* **TIGES** *cylindriques, rameuses, legérément cotonneuses, hautes d'un pied ou environ et souvent panchées.* **FLEURS** *presque sessiles, disposées une à une aux aisseles des feuilles; calice monophyle à cinq divisions, Corolle monopétale divisée à son limbe en cinq parties inégales, elle a cinq étamines et un pistil; Ovaire dans la corolle.* **FRUITS**, *Capsule uniloculaire, s'ouvrant en travers à sa partie supérieure.* **FEUILLES** *pétolées, sinuées, obtuses, et legèrement cotonneuses en dessous.*

N. B. La fig. A représente l'extremité supérieure d'une tige de grandeur naturelle. Les fig. B. C. représen.t deux fleurs dont une ouverte. Les fig. D. E. sont celles de deux capsules dont une est coupée horizontalement.

Lorsqu'on mâche les feuilles et les fleurs de cette plante ou qu'on les broye entre les doigts elle a une saveur et une odeur narcotique qui décelent ses mauvaises qualités; elle n'est pas moins dangereuse que la JUSQUIAME NOIRE; *les personnes qui sont empoisonnées par l'une ou l'autre de ces* JUSQUIAMES, *ne trouvent leur salut que dans l'usage des acides lorsqu'il est trop tard pour administrer les vomitifs.*

B

A

LE BOLET TUBEREUX

Boletus tuberosus. *On le trouve en août et septembre dans les bois. son* CHAPEAU *a quelquefois jusqu'a 18 pouces de diamètre, sa chair est trés epaisse, continue avec celle du pédicule, changeant de couleur presqu'aussitot qu'on l'entame, ses* TUYAUX *sont tres longs, tres menus, contigus avec la chair sur laquelle ils ne sont qu'appliqués et de laquelle on les sépare facilement sans qu'il y ait de déchirement sensible, dans l'etat de jeunesse, son* CHAPEAU *est convexe en dessus et concave en dessous sa superficie est sèche, sa chair ferme, cassante et d'un jaune paille: dans l'etat de vieillesse, il est convexe en dessus et en dessous, sa superficie est humide, sa chair est moins ferme, d'un jaune plus clair et parsemée d'un nombre prodigieux de piqûres de vers.* PEDICULE *plein, continu avec le chapeau, très renflé à sa base et peu evasé à son extremité superieure.*

N. B. Les fig. A et B représentent ce CHAMPIGNON *dans differents âges. La fig. C démontre une partie du chapeau coupée verticalement, il y a une variété dont les tuyaux sont blancs.*

Quand il est jeune il a un goût exquis, sitôt qu'il est un peu avancé en âge, il devient d'une amertume insuportable. la chair de la variété est amère dans l'etat de jeunesse, comme dans l'etat de vieillesse.

